

Търговски комплекси:

ПЛОВДИВ: тел.: (032) 67 11 11, 67 10 50  
 факс: (032) 67 08 88, 67 60 70  
 СОФИЯ: тел.: (02) 945 80 88, 945 62 53  
 ВАРНА: тел.: (052) 75 01 32  
 БУРГАС: тел.: (056) 84 77 60  
 КЪРДЖАЛИ: тел.: (0361) 6 27 16  
 РУСЕ: тел.: (082) 84 68 74

# ТРЕГА ООД

ОФИС: 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20  
 тел.: (032) 67 11 11; факс: (032) 67 60 70  
 e-mail: trega@plovdiv.techno-link.com  
 http://www.tregaltd.com

А: подходящо В: подходящо при определени условия С: неподходящо

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                                  |                             |                                                   | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Ацеталдехид                      | Acetaldehyde                | CH <sub>3</sub> CHO                               | C                                 | C                     | C               | C                | B                             | A                                | A              |
| Оцетна<br>киселина<br>100%       | Acetic acid<br>100%         | CH <sub>3</sub> COOH                              | C                                 | C                     | C               | C                | B                             | A                                | A              |
| Етилметил<br>естер               | Acetic Ethyl<br>Ester       | CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>  | C                                 | C                     | C               | C                | B                             | A                                | A              |
| Ацетон                           | Acetone                     | CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>                 | C                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Ацетилен                         | Acetylene                   | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>                     | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Акрилова<br>киселина             | Acrylic Acid                |                                                   | C                                 | C                     | C               | A                | A                             | A                                | A              |
| Акрилонитрил                     | Acrylonitrile               |                                                   | C                                 | B                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Въздух                           | Air                         |                                                   | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Алкална<br>(разяждаща)<br>луга   | Alkaline Lye                |                                                   | C                                 | C                     | C               | B                | B                             | A                                | A              |
| Стипца                           | Alum                        | KAl (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>               | C                                 | C                     | C               | A                | A                             | A                                | A              |
| Алуминиев<br>хлорид              | Aluminium<br>chloride       | ALCL <sub>3</sub>                                 | C                                 | A                     | A               | B                | A                             | A                                | A              |
| Амонячен газ                     | Ammonia<br>Gas              |                                                   | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Амоняк                           | Ammonia                     | NH <sub>3</sub>                                   | C                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Амилацетат                       | Amyl acetate                | CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub> | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Амилов<br>алкохол                | Amyl Alcohol                |                                                   | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Анилин                           | Aniline                     |                                                   | C                                 | C                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Царска вода                      | Aqua-Regia                  |                                                   | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | C                                | A              |
| Авиаторно<br>гориво<br>(керосин) | Aviation Fuel<br>(kerosene) |                                                   | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                          |                      |                                    | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Бариев хлорид            | Barium chloride      | BaCl <sub>2</sub>                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Бира                     | Beer                 |                                    | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Бензол                   | Benzene<br>(Benzol)  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>      | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Бензоена<br>киселина     | Benzoic acid         | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | A                                | A              |
| Бензоил<br>хлорид        | Benzoyl Chloride     |                                    | C                                 | C                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Бифенил<br>(фенилбензол) | Biphenyl             |                                    | C                                 | C                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Доменни<br>газове        | Blast Furnace<br>Gas |                                    | C                                 | C                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

|                         |                              |                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Хлорна вар (разтвор)    | Bleach(Solution)             |                                                                                   | B | A | B | A | A | A | A |
| Вода за котли (алкална) | Boiler feed water (alkaline) |                                                                                   | A | A | A | A | A | A | A |
| Боракс                  | Borax                        | Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10(H <sub>2</sub> O) <sub>10</sub> | C | C | B | A | A | A | A |
| Борна киселина          | Boric Acid                   | H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>                                                    | C | C | C | A | A | A | A |
| Солна луга (разсол)     | Brine                        |                                                                                   | A | A | A | A | A | A | A |
| Бром                    | Bromine                      |                                                                                   | C | C | C | C | C | C | A |
| Бутан                   | Butane                       | C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>                                                    | B | B | B | A | A | A | A |
| Бутанон                 | Butanone(M.E.K.)             |                                                                                   | C | C | C | C | B | A | A |
| Бутилацетат             | Butyl acetate                | CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                                  | A | A | A | A | A | A | A |
| Бутанол                 | Butyl alcohol (butanol)      | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH                                                  | A | A | A | A | A | A | A |
| Бутанова киселина       | Butyric acid                 | C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOH                                                | A | A | A | A | A | A | A |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                                |                                |                                                   | VEGETABLE         | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC       | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------|
|                                |                                |                                                   | ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Калциев хлорат                 | Calcium Chlorate               |                                                   | C                 | C          | A      | B      | A              | A               | A      |
| Калциев хлорид                 | Calcium Chloride               | CaCl <sub>2</sub>                                 | C                 | C          | C      | A      | A              | A               | A      |
| Калциев хидроксид (варна вода) | Calcium hydroxide (lime water) | Ca(OH) <sub>2</sub>                               | C                 | C          | C      | A      | A              | A               | A      |
| Калциев хипохлорит             | Calcium hypochlorite           | Ca(OCl) <sub>2</sub>                              | C                 | C          | C      | B      | B              | B               | A      |
| Капролактат                    | Caprolactam                    |                                                   | C                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Карболова киселина             | Carbolic Acid                  |                                                   | C                 | C          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Въглероден диоксид             | Carbon dioxide                 | CO <sub>2</sub>                                   | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Въгледроден дисулфид           | Carbon disulfide               | CS <sub>2</sub>                                   | C                 | C          | A      | C      | B              | A               | A      |
| Въглероден окис                | Carbon Monoxide                |                                                   | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Въглероден тетрахлорид         | Carbon tetrachloride           | CCl <sub>4</sub>                                  | C                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Рициново масло                 | Castor oil                     |                                                   | C                 | B          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Силитра                        | Chile Saltpetre                |                                                   | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Хлор                           | Chlorine                       | Cl <sub>2</sub>                                   | C                 | A          | A      | C      | B              | A               | A      |
| Хлорирани въглеводороди        | Chlorinated Hydrocarbons       |                                                   | B                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Хлороцетна киселина            | Cloroacetic Acid               |                                                   | C                 | C          | C      | B      | B              | A               | A      |
| Хлорбензен                     | Clorobencene                   |                                                   | C                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Хлороформ                      | Chloroform                     | CHCl <sub>3</sub>                                 | C                 | C          | C      | C      | C              | A               | A      |
| Хромна киселина                | Chromic acid                   | H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>                   | C                 | C          | C      | C      | C              | B               | A      |
| Лимонена киселина              | Citric acid                    | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>      | B                 | B          | B      | A      | A              | A               | A      |
| Меден сулфат                   | Copper Sulphate                | CuSO <sub>4</sub>                                 | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Креозот                        | Creosote                       |                                                   | C                 | C          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Крезол                         | Cresol                         | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH)CH <sub>4</sub> | C                 | C          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Суров нефт (петрол)            | Crude Oil                      |                                                   | B                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Циклохексанол                  | Cyclohexanol                   | C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH                 | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|  |  |  | VEGETABLE | ACRILIC | GLASS | ARAMID | PHENOLIC | GRAFIT/CARBON | PTFE |
|--|--|--|-----------|---------|-------|--------|----------|---------------|------|
|--|--|--|-----------|---------|-------|--------|----------|---------------|------|

|                                      |                                     |                                     | ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|
| Дихлорбензен                         | Dichlorobencene                     |                                     | C                    | B          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Дизелово гориво                      | Diesel oil                          |                                     | B                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Диметилформамид                      | Dimethyl<br>formamide               | HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | C                    | C          | C      | B      | B                 | A               | A      |
| Масло Diphyl<br>(Dowtherm A)         | Diphyl<br>(Dowtherm A)              |                                     | C                    | C          | C      | C      | C                 | A               | A      |
| Масло Dowtherm                       | Dowtherm                            |                                     | C                    | C          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Течни бои<br>(алкални,<br>неутрални) | Dyeliquor<br>(alkaline,<br>neutral) |                                     | C                    | A          | C      | B      | B                 | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                  |                               |                                                              | VEGETABLE            | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC          | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|
|                  |                               |                                                              | ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Етан             | Ethane                        | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>                                | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етилацетат       | Ethyl<br>acetate              | CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>             | C                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етанол           | Ethyl<br>alcohol<br>(ethanol) | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH                             | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етилен           | Ethylene                      |                                                              | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етилхлорид       | Ethyl<br>chloride             | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl                             | C                    | B          | B      | A      | A                 | A               | A      |
| Етилен<br>хлорид | Ethylene<br>chloride          | (CH <sub>2</sub> Cl) <sub>2</sub>                            | C                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етилен<br>гликол | Ethylene<br>glycol            | (CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub>                            | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Етиленов<br>окис | Ethylene<br>Oxide             |                                                              | C                    | B          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Диетил<br>етер   | Ethyl<br>ether                | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                                   |                       |       | VEGETABLE            | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC          | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|
|                                   |                       |       | ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Масни киселини                    | Fatty Acids           |       | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Железен хлорид                    | Ferric<br>Chloride    |       | B                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Флуор                             | Fluorine              |       | C                    | C          | C      | C      | C                 | B               | C      |
| Силикофлуороводородна<br>киселина | Fluorosilicic<br>Acid |       | C                    | C          | C      | A      | A                 | A               | A      |
| Формалдехид                       | Formaldehyde          | HCHO  | B                    | B          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Мравчена киселина 65%             | Formic acid<br>65%    |       | B                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Мравчена киселина 10%             | Formic acid<br>10%    | HCOOH | C                    | C          | B      | B      | B                 | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                 |           |                                        | VEGETABLE            | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC          | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|-----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|
|                 |           |                                        | ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Нафта,<br>газъл | Gas Oil   |                                        | B                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Газолин         | Gasoline  |                                        | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Глюкоза         | Glucose   |                                        | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |
| Глицерин        | Glycerine | (CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> CHOH | B                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|              |             |  | VEGETABLE            | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC          | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|--------------|-------------|--|----------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|
|              |             |  | ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Горещо масло | Heating oil |  | A                    | A          | A      | A      | A                 | A               | A      |

|                                                           |                                      |                                |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Хептан                                                    | Heptane                              | C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> | C | B | B | A | A | A | A |
| Хидравлично<br>масло (гликол)                             | Hydraulic oil<br>(Glycol)            |                                | A | A | A | A | A | A | A |
| Хидравлично<br>масло (минерално)                          | Hydraulic oil<br>(mineral)           |                                | A | A | A | A | A | A | A |
| Хидравлично<br>масло (естер на<br>фосфорната<br>киселина) | Hydraulic oil<br>(phospate<br>ester) |                                | B | A | A | A | A | A | A |
| Хидразин                                                  | Hydrazine                            |                                | C | B | A | A | A | A | A |
| Ароматни<br>въглеводороди                                 | Hydrocarbons<br>(Aromatic)           |                                | C | A | A | A | A | A | A |
| Алифатни S<br>въглеводороди                               | Hydrocarbons<br>(Aliphatic S)        |                                | B | A | A | A | A | A | A |
| Алифатни U<br>въглеводороди                               | Hydrocarbons<br>(Aliphatic U)        |                                | B | A | A | A | A | A | A |
| Солна киселина<br>37%                                     | Hydrochloric<br>Acid 37%             | HCl                            | C | C | B | C | B | A | A |
| Флуороводородна<br>киселина 10%                           | Hydrofluoric<br>Acid 10%             | HF                             | C | C | B | C | B | A | C |
| Флуороводородна<br>киселина                               | Hydrofluoric<br>Acid                 |                                | C | C | C | C | C | A | A |
| Водород                                                   | Hydrogen                             | H <sub>2</sub>                 | A | A | A | A | A | A | A |
| Хлороводород<br>(сух)                                     | Hydrogen<br>chloride (dry)           | HCl                            | C | B | B | C | B | A | A |
| Флуороводород                                             | Hydrogen<br>Fluoride                 |                                | C | C | C | C | C | A | A |
| Водороден<br>прекис (до 6%)                               | Hydrogen<br>peroxide (up<br>to 6%)   |                                | C | C | B | C | A | B | A |
| Сероводород                                               | Hydrogen<br>Sulphide                 |                                | C | B | B | C | B | A | A |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                      |                      |                                                                                  |                                   |                       |                 |                  |                               |                                  |                |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                      |                      |                                                                                  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
| изо-октан            | Iso-octane           | (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Изопропил<br>ацетат  | Isopropyl<br>Acetate |                                                                                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Изопропил<br>алкохол | Isopropyl<br>Alcohol | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH                                             | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                      |                        |  |                                   |                       |                 |                  |                               |                                  |                |
|----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                      |                        |  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
| керосин<br>(парафин) | Kerosene<br>(Paraffin) |  | B                                 | B                     | B               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                            |                    |                          |                                   |                       |                 |                  |                               |                                  |                |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                            |                    |                          | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
| Млечна<br>киселина<br>50 % | Lactic acid<br>50% | CH <sub>3</sub> CHONCOOH | B                                 | B                     | B               | A                | A                             | A                                | A              |
| Негасена<br>вар            | Lime<br>(Quick)    |                          | C                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Ленено<br>масло<br>(безир) | Linseed oil        |                          | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Смазочно<br>масло          | Lubricating<br>Oil |                          | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|  |  |  |                         |                       |                 |                  |                     |                                  |                |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|
|  |  |  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|

|                              |                        |                                              | ВЛАКНА |   |   |   | ВЛАКНА |   |   |
|------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|
| Машинно масло                | Machine Oil            |                                              | B      | A | A | A | A      | A | A |
| Магнезиев сулфат             | Magnesium sulphate     | MgSO <sub>4</sub>                            | A      | A | A | A | A      | A | A |
| ябълчна киселина             | Malic acid             | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub> | B      | A | A | A | A      | A | A |
| метан                        | Methane                | CH <sub>4</sub>                              | A      | A | A | A | A      | A | A |
| Метил акрилат                | Methyl Acrylate        |                                              | C      | C | A | A | A      | A | A |
| Метилов алкохол              | Methyl alcohol         | CH <sub>3</sub> OH                           | A      | A | A | A | A      | A | A |
| Метил изобутил кетон         | Methyl Isobutyl Ketone |                                              | B      | A | A | A | A      | A | A |
| Метилметакрилат              | Methyl Methacrylate    |                                              | B      | C | A | A | A      | A | A |
| Метилен хлорид               | Methylene chloride     | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>              | C      | A | A | C | A      | A | A |
| Метилово масло               | Metil Oil              |                                              | B      | A | A | A | A      | A | A |
| Минерално масло - ASTM No. 1 | Mineral oil-ASTM No. 1 |                                              | B      | A | A | A | A      | A | A |
| Масло Mobiltherm             | Mobiltherm             |                                              | C      | C | A | A | A      | A | A |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                     |                 |                  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|---------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Нафталин            | Naphtalene      |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Природен газ        | Natural Gas     |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Азотна киселина 20% | Nitric acid 20% | HNO <sub>3</sub> | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | A                                | A              |
| Азотна киселина 40% | Nitric acid 40% | HNO <sub>3</sub> | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | A                                | A              |
| Азотна киселина 50% | Nitric acid 50% | HNO <sub>3</sub> | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | C                                | A              |
| Азотна киселина 96% | Nitric acid 96% | HNO <sub>3</sub> | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | C                                | A              |
| Азот                | Nitrogen        | N <sub>2</sub>   | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                   |            |                                      | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|-------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Октан             | Octane     | C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>       | C                                 | C                     | C               | B                | B                             | A                                | A              |
| Олеум             | Oleum      |                                      | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | C                                | A              |
| Олейнова киселина | Oleic acid | C <sub>17</sub> H <sub>33</sub> COOH | C                                 | C                     | C               | B                | B                             | A                                | A              |
| Кислород          | Oxigen     |                                      | C                                 | C                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                      |                   |                                      | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Палметинова киселина | Palmitic acid     | C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> COOH | B                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Парафин              | Paraffin          |                                      | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Пентан               | Pentane           | C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>       | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Тетрахлоретилен      | Perchloroethylene | C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>       | C                                 | C                     | C               | B                | B                             | A                                | A              |
| Пентахлорфенол       | Pentachlorophenol |                                      | C                                 | C                     | C               | C                | B                             | A                                | A              |
| Перхлорна киселина   | Perchloric Acid   |                                      | C                                 | C                     | C               | C                | C                             | C                                | A              |

|                                  |                               |                                                   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Петрол                           | Petrol                        |                                                   | A | A | A | A | A | A | A |
| Фенол                            | Phenol                        | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH                  | A | C | B | C | B | A | A |
| Фосген                           | Phosgene                      |                                                   | C | C | A | A | A | A | A |
| Фосфорна киселина (всички конц.) | Phosphoric acid (all conc)    | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                    | C | C | C | C | C | A | A |
| Фталова киселина                 | Phthalic acid                 | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>2</sub> | B | B | B | A | A | A | A |
| Фталов анхидрид                  | Phthalic Anhydride            |                                                   | C | B | A | A | A | A | A |
| Калиеа основа                    | Potassium hydroxide           | KOH                                               | C | B | C | B | B | A | A |
| Калиев хипохлорит                | Potassium hypochlorite        | KClO                                              | B | A | A | A | A | A | A |
| Калиев нитрат (силитра)          | Potassium nitrate (saltpetre) | KNO <sub>3</sub>                                  | A | A | A | A | A | A | A |
| Калиев пермангант                | Potassium permanganate        | KMnO <sub>4</sub>                                 | C | A | A | B | A | A | A |
| Генераторна газ                  | Producer gas (generator gas)  |                                                   | A | A | A | A | A | A | A |
| Пропан                           | Propane                       | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>                     | B | A | A | A | A | A | A |
| Пиридин                          | Pyridine                      | C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N                   | C | C | A | A | A | A | A |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|               |              |                   |            |        |        |                |                 |        |
|---------------|--------------|-------------------|------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------|
|               |              | VEGETABLE         | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC       | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|               |              | ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Рапично масло | Rapeseed oil | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                                |                               |                                  |                   |            |        |        |                |                 |        |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------|
|                                |                               |                                  | VEGETABLE         | ACRILIC    | GLASS  | ARAMID | PHENOLIC       | GRAFIT/CARBON   | PTFE   |
|                                |                               |                                  | ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ИЗКУСТВЕНИ | СТЪКЛО | АРАМИД | ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | ТЕФЛОН |
| Морска вода                    | Sea water                     |                                  | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Силиконово масло               | Silicone oil                  |                                  | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев карбонат               | Soda Ash                      |                                  | A                 | B          | C      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев алуминат               | Sodium aluminate              | Na <sub>3</sub> AlO <sub>3</sub> | B                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев бикарбонат             | Sodium bicarbonate            | NaHCO <sub>3</sub>               | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев бисулфит               | Sodium bisulphite             | NaHSO <sub>3</sub>               | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев карбонат               | Sodium carbonate              |                                  | A                 | A          | C      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев хлорид                 | Sodium chloride (salt)        | NaCl                             | B                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев цианид                 | Sodium Cyanide                |                                  | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриева основа                | Sodium hydroxide              | NaOH                             | C                 | C          | C      | B      | B              | A               | A      |
| Натриева основа (90%)          | Sodium hydroxide (90%)        | NaOH                             | C                 | C          | C      | C      | C              | A               | A      |
| Натриева основа (разредена)    | Sodium hydroxide (Dil)        |                                  | C                 | B          | B      | B      | B              | A               | A      |
| Натриев хипохлорит             | Sodium hypochlorite           |                                  | B                 | B          | B      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев нитрат                 | Sodium Nitrate                |                                  | A                 | A          | A      | A      | A              | A               | A      |
| Натриев силикат (водно стъкло) | Sodium silicate (water glass) | Na <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> | B                 | B          | B      | A      | A              | A               | A      |

|                         |                         |                                      |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Нишесте                 | Starch                  |                                      | A | A | A | A | A | A | A |
| Пара                    | Steam                   | H <sub>2</sub> O                     | C | A | B | B | B | A | A |
| Прегрята пара           | Steam condensate        |                                      | A | A | A | A | A | A | A |
| Стеаринова киселина     | Stearic acid            | C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOH | C | C | C | B | B | A | A |
| Стирол                  | Styrene                 |                                      | C | A | A | A | A | A | A |
| Сяра                    | Sulphur                 |                                      | B | B | A | A | A | A | A |
| Серен диоксид           | Sulphur dioxide         | SO <sub>2</sub>                      | B | B | B | C | B | A | A |
| Серен триоксид          | Sulphur Trioxide        |                                      | C | C | C | C | C | C | A |
| Сярна киселина (конц.)  | Sulphuric acid (Conc)   |                                      | C | C | C | C | C | B | A |
| Сярна киселина (димяща) | Sulphuric Acid (Fuming) |                                      | C | C | C | C | C | C | A |
| Сярна киселина 30%      | Sulphuric acid 30%      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | C | C | C | C | C | B | A |
| Сярна киселина 50%      | Sulphuric acid 50%      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | C | C | C | C | C | B | A |
| Сярна киселина 96%      | Sulphuric acid 96%      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | C | C | C | C | C | C | A |
| Сериста киселина        | Sulphurous acid         | H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>       | C | C | C | B | B | A | A |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                       |                    |                                               | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛО |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Катран                | Tar                |                                               | C                              | C                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Винена киселина       | Tartaric acid      | (CHONCOOH) <sub>2</sub>                       | B                              | B                     | B               | A                | A                          | A                                | A             |
| Тетрахлоретан         | Tetrachlorethane   | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> | C                              | C                     | C               | C                | C                          | A                                | A             |
| Тетралин              | Tetralin           | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>               | C                              | C                     | C               | C                | C                          | A                                | A             |
| Толуен                | Toluene            | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> | C                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Въглищен газ          | Town's gas         |                                               | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Трансформаторно масло | Transformer oil    |                                               | B                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Трибутил фосфат       | Tributyl Phosphate |                                               | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Трихлоретилен         | Trichloroethylene  | C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>               | C                              | C                     | C               | C                | C                          | A                                | A             |
| Триетаноламин         | Triethanolamine    |                                               | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Терпентин             | Turpentine         |                                               | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|          |      | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛО |
|----------|------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Карбамид | Urea | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                  |                     |                                                  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛО |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Растително масло | Vegetable Oil       |                                                  | A                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Винилацетат      | Vinyl acetate       | CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>3</sub> | C                              | B                     | B               | A                | A                          | A                                | A             |
| Винилхлорид      | Vinyl Chloride      |                                                  | B                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |
| Винилиден хлорид | Vinylidene Chloride |                                                  | B                              | A                     | A               | A                | A                          | A                                | A             |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|                     |                  |                  | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Вода                | Water            | H <sub>2</sub> O | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Кондензационна вода | Water Condensate |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Дистилирана вода    | Water Distilled  |                  | C                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Уиски               | Whisky           |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Вино                | Wine             |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |
| Бял спирт           | White spirit     |                  | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R | S | T | U | V | W | X

|        |                |                                                               | VEGETABLE<br>ЕСТЕСТВЕНИ<br>ВЛАКНА | ACRILIC<br>ИЗКУСТВЕНИ | GLASS<br>СТЪКЛО | ARAMID<br>АРАМИД | PHENOLIC<br>ФЕНОЛНИ<br>ВЛАКНА | GRAFIT/CARBON<br>ГРАФИТ/ВЪГЛЕРОД | PTFE<br>ТЕФЛОН |
|--------|----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Ксилол | Xylon (Xylene) | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | A                                 | A                     | A               | A                | A                             | A                                | A              |

A: подходящо    B: подходящо при определени условия    C: неподходящо