



Търговски комплекс:



ТРЕГА ООД

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50
факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70
София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53
Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул.“Атон” №20
e-mail: trega@plov.net
http://www.tregald.com

Oilamid® (PA 6 G + смазка)

Производител LICHARZ – Германия

Специализиран самосмазващ се материал за плъзгащи приложения

Oilamid® е високо кристална модификация на PA 6 G. Той е специално разработен за плъзгащи приложения чрез прибавяне на масло, твърди лубриканти и стабилизатори. Oilamid® предлага уникална комбинация от свойства в сравнение със стандартния тип PA 6 G.

Технически характеристики

№	Наименование	Метод	М. единица	Стойност
	Механични свойства			
1	Плътност		g/cm ³	1,14
2	Водопоглъщаемост		%	1,8
3	Якост на удар	DIN 53 453		нечуплив
4	Якост на опън	DIN 53 455	MPa	80
5	Коефициент на триене при хлъзгане върху стомана			0,18
	Термични свойства			
6	Работен температурен интервал		°C	-40 до +105
7	Температура на топене		°C	+220
8	Коефициент на линейно разширение		10 ⁻⁵ .K ⁻⁴	7-8
	Електрични свойства			
9	Диелектрична якост	DIN 53 481	KV/mm	50
10	Фактор на диелектричните загуби	DIN 53 481		0,03

Забележка: Всички изпитания са осъществени на база сух образец от продукта.

Основни предимства:

- Изключителна износоустойчивост – най-висока от всички инженерни полиамиди
- По-нисък коефициент на триене (в сравнение с PA 6 G)
- По-ниска водопоглъщаемост (в сравнение с PA 6 G)

Области на приложение

Основните области на приложение на Oilamid® са: транспортната и верижна техника, механиката и автомобилната промишленост.

Типични приложения са:

- Лагери
- Направляващи устройства
- Верижни зъбни колела
- Направляваща релса
- Транспортни зведи
- Ексцентрици
- Зъбни колела

Складова наличност: плочи, пръти, пръти, ляти части

Налични цветове: черен, жълт