



Търговски комплекси:



ТРЕГА ООД

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50

Централен офис : 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20

факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70

e-mail: trega@plov.net

София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53

<http://www.tregald.com>

Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Calaumid 1200[®] (PA 12 G)

Производител **LICHARZ** – Германия

Полиамида Calaumid 1200[®], произведен на база лауринлактама, е високомолекулен, висококристален и свободен от напрежение. На база тези свойства Calaumid 1200[®] се отличава значително в сравнение с другите полиамиди.

Технически характеристики на Calaumid 1200[®]

№	Наименование	Метод	М. единица	Стойност
	Механични свойства			
1	Плътност		g/cm ³	1,03
2	Водопогълщаемост		%	0,9
3	Якост на удар	DIN 53 453		Нечуплив
4	Якост на опън	DIN 53 455	MPa	55
	Термични свойства			
5	Работен температурен интервал		°C	от -60 до +110
6	Коефициент на линейно разширение		10 ⁻⁵ .K ⁻⁴	10-11
	Електрични свойства			
7	Диелектрична якост	DIN 53 481	KV/mm	50

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

Основните предимства са:

- Извънредно ниска водопогълщаемост
- Отлична стабилност на размерите
- Отлично гасене на механичните вибрации
- Голяма твърдост и при температури до -50°C
- Много висока изнosoустойчивост
- Ниско специфично тегло
- Добра химична устойчивост

Тези характеристики правят Calaumid 1200[®] идеалния материал за приложение в транспортната и задвижващата промишленост.

Складова наличност: плочи, пръти, тръби, ляти части

Налични цветове: натурален