



Търговски комплекси:



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.tregaltd.com>

Calaumid® 612 (PA 6/12 G)

Производител **LICHARZ** – Германия

Този смесен полиамид е произведен от суровините капролактам и лауринлактам. В сравнение с чистия PA 6 G, той има по-голяма ударна якост и по-малка способност за влагопоглъщане. Отличава се също с благодарение на подобрените приплъзващи свойства и по-висока еластичност.

Calaumid® 612 е идеалният производствен материал с неговите устойчиви и твърди характеристики.

Технически характеристики на Calaumid® 612

№	Наименование	Метод	М. единица	Стойност
	Механични свойства			
1	Плътност		g/cm ³	1,2
2	Водопоглъщаемост		%	2,2
3	Якост на удар	DIN 53 453		нечуплив
4	Якост на опън	DIN 53 455	MPa	80
	Термични свойства			
5	Работен температурен интервал		°C	-40 до +105
6	Коефициент на линейно разширение		10 ⁻⁵ .K ⁻⁴	7-8
	Електрични свойства			
7	Диелектрична якост	DIN 53 481	KV/mm	50

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

Типични приложения:

- Зъбни колела
- Зъбни рейки
- Пиньони
- Опори за кранове

Складова наличност: плочи, пръти, тръби, ляти части

Налични цветове: натурален