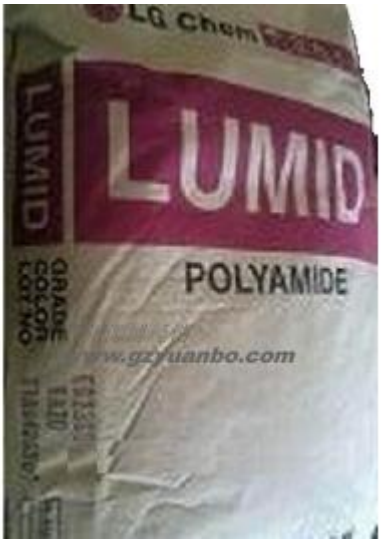

Полиамид ПА66 Lumid HI2202BW стеклонаполненный

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

LUMID HI2202BW представляет стеклонаполненную марку полиамида ПА66, отличается ударопрочностью, содержит 20% стекловолокна. Оптимальна для литья.

Продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем оптовые заказы по России и СНГ.

Сфера применения

Линейку LUMID, особенно ударопрочные разновидности, используют в автомобильной промышленности, при производстве электроники, электротехники, радиотехники, при создании деталей и изделий промышленного назначения.

Полиамид, представленный на сайте, имеет множество преимуществ:

1. Устойчивость к растворителям и химическим реагентам, включая сильные кислоты, фенольные соединения и хлориды металлов.
2. Устойчивость к воздействию нефтяных соединений (бензина, дизеля) и масел.
3. Пластик имеет более высокую степень кристалличности, отчего более жёсткий, чем другие полимеры.
4. Удачное сочетание показателей прочности, жесткости и предела текучести вместе с оптимальными значениями ударной прочности и трения скольжения.
5.

Привлекательный внешний вид готовых изделий.

6. Стойкость к погодным условиям.

7. Отличные литьевые качества при литье под давлением и экструзии.

Свойства ПА66 LUMID HI2202BW

Особенности марки: стеклонаполненная (содержит 20% СВ), ударопрочная.

Способ переработки: литье.

Характеристики

Физические

- Плотность 1,28.
- Усадка при формовании 0,6~1%.
- Абсорбция воды 0,8%.

Механические

- Напряжение при растяжении (3,2 мм) 1.300 кг/см2.
- Относительное удлинение при разрыве (3,2 мм) 4%.
- Прочность на изгиб (6,4 мм) 1700 кг/см2.
- Модуль упругости при изгибе (6,4 мм) 50,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 16 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 120.

Температурные

- Температура расплава 260 °C.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ,. 4,6 кг) 230 °C.
- Коэффициент линейного теплового расширения (течение) 4 10-5 м/м °C.

Электрические

- Объемное сопротивление 1.0E+14 Ом см.
- Диэлектрическая прочность (1 мм) 24 Кв/мм.

- Диэлектрическая постоянная (10^6 ГЦ) 4.

О производителе

Химический концерн LG Chem из Южной Кореи существует более 70 лет, вырос до гиганта химического производства. Специализируется на выпуске полимеров в виде первичного сырья, предлагает множество разных видов пластика.

Юсиджи имеет статус официального поставщика продукции LG Chem в России. Делаем качественные современные марки инженерного пластика доступными для российских производителей.

Заказать гранулы полиамида оптом в UCG

На сайте представлен большой ассортимент продукции по конкурентным ценам. Технологи бесплатно проконсультируют, помогут выбрать оптимальные варианты.

Оперативно отгрузим со склада партию любого объема. Доставим заказ на ваше предприятие в России или отправим в страны ближнего зарубежья.

С надежным партнером в лице Юсиджи вы сможете решить любые производственные задачи!

Технические характеристики
LUMID HI2202BW (.pdf, 361.63кб)
Свойства марки
Литье, ПА66+СВ20%, ударопрочная
Доступна фасовка

Мешки бумажные по 25кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem