



Полиамид ПА6 Lumid GP2300AW 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 GP2300AW — это стеклонаполненная базовая марка полиамида ПА6, обладает средней вязкостью, содержит 30% стекловолокна, оптимальна для литья.

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

Сфера применения

Серия LUMID востребована при производстве автомобилей и другого транспорта, электроники и электротехники, радиотехники, деталей различного оборудования и изделий промышленного назначения.

В промышленности полиамиды LUMID популярны благодаря следующему набору качеств:

- Материал устойчив к воздействию растворителей, агрессивных химикатов (включая сильные кислоты, фенольные соединения и хлориды металлов), а также масел и нефтяных соединений (например, бензина, дизельного топлива).
- Молекулярная высококристаллическая структура обеспечивает большую жесткость по сравнению с другими инженерными пластиками. Кроме того, полиамид известен ударопрочностью и отличными показателями трения скольжения.
- Разнообразие марок LUMID позволяет подобрать вариант с оптимальным соотношением прочности, жесткости и текучести.
-

Готовые изделия имеют хороший внешний вид, устойчивы к погодным условиям.

- В процессе производства удачными оказываются литьевые качества сырья.

Свойства LUMID GP2300AW

Стеклонаполненный полиамид ПА6 с содержанием СВ 30%.

Особенности марки: базовая, средневязкая.

Способ переработки: литье.

Характеристики

Физические

- Плотность 1,35
- Усадка при формовании 0,4~0,9%.
- Абсорбция воды 1,1%.

Механические

- Напряжение при растяжении (3,2 мм) 1.800 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве (3,2 мм) 3%.
- Прочность на изгиб (6,4 мм) 2600 кг/см².
- Модуль упругости при изгибе (6,4 мм) 85,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 12 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 121.

Температурные

- Температура расплава 220 °С.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 4,6 кг) 210 °С.
- Коэффициент линейного теплового расширения (течение) 3,5 10⁻⁵ м/м °С.
- Класс воспламеняемости (0,75 мм) НВ.

Электрические

- Объемное сопротивление 1.0E+15 Ом см.
- Сопротивление дуги 130 сек.
- Диэлектрическая прочность (1 мм) 20 Кв/мм.
- Диэлектрическая постоянная (10⁶ ГЦ) 3,8.

О производителе

Данную серию пластиков выпускает LG Chem — крупнейший нефтехимический концерн из Южной Кореи. Специализируется на разработке и создании широкого ассортимента марок полимеров в виде первичного сырья. Продукция бренда поставляется по всему миру.

Юсиджи имеет статус официального дилера LG Chem в России. За счёт такого сотрудничества мы можем предложить нашим клиентам большой выбор полимеров по конкурентным ценам и отгрузку партий любого объема.

Полиамид оптом от UCG

Вы можете заполнить форму на сайте, позвонить по телефону или обратиться в одно из представительств.

1. Поможем подобрать марки под ваши производственные задачи. Консультация технолога бесплатно.
2. Рассчитаем стоимость партии и согласуем условия работы.
3. Построим оптимальный с точки зрения логистики маршрут.
4. Оперативно отгрузим продукцию со склада. Действует сеть складов в разных регионах страны.
5. Доставим заказ на ваше предприятие в любой точке России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Доверьте оптовые поставки полимеров надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[LUMID_GP2300AW \(.pdf, 362.72кб\)](#)

Свойства марки

Литье, ПА6+СВ30%, базовые свойства, средняя вязкость

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)