



## Полиамид ПА66 Lumid GP3200BW минералонаполненный

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 GP3200BW — это базовая минералонаполненная марка ПА66 с содержанием МВ 20%, имеет оптимальные литьевые качества. Готовые изделия устойчивы к химикатам и нефтяным соединениям, отличаются жесткостью, ударпрочностью и не боятся воздействия погодных условий.

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

## Сфера применения

Полиамиды серии LUMID становятся сырьем для производства деталей автомобилей, элементов электроники и электротехники, различных изделий промышленного назначения и мн. др.

## Преимущества LUMID

Высокая степень стойкости к растворителям и химическим реагентам, в их числе сильные кислоты, фенольные соединения и хлориды металлов.

Исключительная стойкость к маслам и нефтяным соединениям (бензину, дизелю).

Жёсткость пластика, которую обеспечивает молекулярная структура с высокой степенью кристалличности.

Сбалансированное соотношение средней прочности, жесткости и предела текучести и оптимальных параметрах ударной прочности и трения скольжения.

Хороший внешний вид изделий.

Устойчивость продукции к погодным условиям.

Удачные физико-химические характеристики и литьевые свойства при литье под давлением и экструзии.

## Свойства ПА66 LUMID GP3200BW

Особенности марки: базовая, минералонаполненная с содержанием МВ 20%.

Способ переработки: литье.

### Характеристики

#### Физические

- Удельная плотность 1,25.
- Усадка при формовании 1~1,2%.
- Абсорбция воды 1%.

#### Механические

- Напряжение при растяжении 810 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 8%.
- Прочность на изгиб 1200 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости при изгибе 40,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 4 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 122.

#### Температурные

- Температура расплава 260 °С.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 4,6 кг) 230 °С.
- Коэффициент линейного теплового расширения (течение) 6 10<sup>-5</sup> м/м °С.
- Класс воспламеняемости НВ.

#### Электрические

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

## О производителе

Химический концерн LG Chem из Южной Кореи существует более 70 лет, на данный момент является гигантом

химического производства, лидером по выпуску полимеров в виде первичного сырья. В ассортименте бренда множество разных видов инженерного пластика.

Юсиджи имеет статус официального дилера LG Chem в России. Наша миссия — сделать качественное современное сырье доступным для отечественных компаний-производителей. Предлагаем широкий ассортимент марок, готовы оперативно отгрузить партию любого объема.

## Полиамид оптом в UCG

На сайте вы найдёте разнообразные полимеры и добавки к ним. Оставляйте заявку через специальную форму или звоните по телефону.

1. Технологи проконсультируют, помогут выбрать оптимальные варианты.
2. Менеджеры рассчитают стоимость партии и согласуют условия сотрудничества.
3. Доставим оптовый заказ на ваше предприятие в любую точку России или отправим в страны ближнего зарубежья.

С надёжным партнером в лице Юсиджи вы сможете эффективно решить свои производственные задачи!

Технические характеристики

[LUMID\\_GP3200BW \(.pdf, 360.67кб\)](#)

Свойства марки

Литье, ПА66+МВ20%, базовая

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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