



## Полиамид ПА66 Lumid HI1102BW ненаполненный

### 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

Ненаполненный полиамид ПА66 LUMID HI1102BW — это ударопрочная марка. Применяется как конструкционный материал, подходит для последующего армирования.

Фасовка: бумажные мешки по 25 кг.

Производство: LG Chem, Южная Корея.

## Свойства HI1102BW

### Повышенная прочность

[Полимер](#) устойчив к ударному и циклопеременному воздействию. Твердость образца по Роквеллу — 113 по R-шкале.

### Химическая инертность

Марка устойчива к воздействию ГСМ, спиртов, разбавленных кислот и щелочей (в т.ч. — концентрированных).  
Материал не растворяется в воде и не вступает в реакции с химически активными средами.

### Сниженное поглощение влаги из воздуха

Абсорбция воды по стандарту D570 составляет 1.3%.

### Теплостойкость

Материал плавится при температуре 260 °С. Деформация архитектуры изделия начинается после преодоления отметки в 225 °С.

## Производство изделий методом литья под давлением

Для формовки подходит стандартное оборудование. Показатель усадки колеблется от 1,2 до 1,6%. При переработке полиамидов пресс-формы мало изнашиваются, и машины дольше сохраняют хорошее состояние.

## Применение

[Полиамиды](#) с маркировкой 66 устойчивы к воздействию климатических факторов — ультрафиолетового излучения, влажности воздуха и т.п.

Устойчивость у ГСМ открыла материалу дорогу в автопромышленность, где высока вероятность контакта с такими веществами. Из HI1102BW выпускают ремни безопасности и элементы фурнитуры к ним: марка устойчива к тепловому воздействию и ударным нагрузкам.

## ЮСИДЖИ: ответственный подход к работе

УСГ с 2005 года на рынке полимеров: наш круг наших клиентов постоянно расширяется. Сотрудничаем с мировыми производителями полимерной продукции, официально представляем LG Chem в России.

### Привезем полиамид в любую точку РФ и СНГ

Чтобы купить ПА6 LUMID HI1102BW оптом, заполните форму на сайте или оставьте заявку по телефону. Быстро сформируем персональное предложение и согласуем сроки поставки.

Отправим полиамид по оптимальному маршруту транспортной компанией: отгрузим партию со склада в Москве, Санкт-Петербурге, Тольятти, Новосибирске, Краснодаре, Смоленске.

### Технические характеристики

[LUMID HI1102BW \(.pdf, 362.21кб\)](#)

Свойства марки

Литье, ПА66, ударопрочная

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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