



Компаунд ПА / АБС Lumid HI5006A

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

Компаунд ПА / АБС LUMID HI5006A — это полимер, который сочетает в себе качества двух материалов, полиамида и АБС-пластика. Такое сочетание позволяет применять ударопрочное вещество в широком спектре промышленности. Компаунд дает малую усадку и рассчитан на для литья под давлением.

Фасовка: бумажные мешки по 25 кг.

Производство: LG Chem, Южная Корея.

Свойства марки

Ударная прочность изделий

[Полиамид](#), усиленный АБС-пластиком, имеет высокие прочностные показатели:

- напряжение при растяжении составляет 450 кг/см^2 ;
- прочность на изгиб — 600 кг/см^2 ;
- модуль упругости при изгибе — $16\,000 \text{ кг/см}^2$.

Химическая инертность

Материал стойко переносит контакт с жирами, маслами, щелочами, спиртами и разбавленными кислотами, поэтому получил широкое распространение в автопромышленности.

Хорошие термические показатели

- Компаунд плавится при температуре 220 °C
- Тепловая деформация изделия происходит при достижении температуры 110°C.

Литьевая переработка

Компаунд рассчитан на формование изделий с помощью литьевых машин. Материал дает малую усадку: этот показатель колеблется между 0,8% и 1,2%. Детали из HI5006A имеют точные размеры.

Применение

Благодаря малой усадке полимер можно применять для изготовления деталей и элементов станков. Материал не вступает в реакции с химикатами, поэтому его можно внедрять в механизмы, которые постоянно контактируют с различными ГСМ.

Оригинальный компаунд от LG Chem в ЮСИДЖИ

Поставляем только качественные [полимеры](#). Сотрудничаем с мировыми гигантами отрасли, официально представляем LG Chem в России. Продаем полимеры с 2005 года: широкий круг наших клиентов постоянно пополняется.

Привезем компаунды в любую точку России и ближнего зарубежья

Чтобы купить ПА / АБС LUMID HI5006A оптом, заполните форму на сайте или оставьте заявку по телефону. Сформируем персональное предложение для вас, согласуем сроки поставки и отправим компаунд по оптимальному маршруту транспортной компанией.

Имеем широкую сеть складов: есть базы для отгрузки в Москве, Санкт-Петербурге, Тольятти, Новосибирске, Краснодаре, Смоленске.

UCG — ваш надежный партнер!

Технические характеристики

[LUMID HI5006AW \(.pdf, 362.42кб\)](#)

Свойства марки

Литье, компаунд ПА6/АБС, ударопрочная, размерная стабильность

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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