



Полиамид PDS ПА6-4У ненаполненный ударопрочный

Наши преимущества

image not found or type unknown

Volgalon

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

Описание

PDS ПА6-4У — марка литьевого ударопрочного полиамида-6. Представляет собой термопластический полимер конструкционного назначения. Сырье перерабатывается методом литья под давлением.

UCG поставляет гранулы ПА-6 от ведущих нефтеперерабатывающих компаний, в том числе от «КуйбышевАзот». Организуем доставку груза в любую точку России и СНГ.

Особенности

- Отличается легкостью.
- Обеспечивает высокую твердость и прочность готовым изделиям, гарантирует отсутствие в них раковин, пор, посторонних включений.
- Способен заменить металлические детали, которые подвергаются серьезным ударным нагрузкам.
- Не боится контакта со спиртовыми растворами, щелочами, маслами, слабыми кислотами, морской водой.
- Прекрасно переносит высокие температуры.
- Имеет хорошие показатели усталостного сопротивления.
- Является отличным диэлектриком.
- Зарекомендовал себя антифрикционными свойствами.
-

Не подвергается коррозии.

- Обладает способностью уменьшать уровень шума и вибрации.
- Характеризуется низким коэффициентом трения в тандеме с любыми металлическими элементами. За счет этой особенности срок службы деталей увеличивается в два раза (по сравнению со стальными или бронзовыми).
- Позволяет существенно сэкономить. Производство пластмассовых деталей обходится дешевле аналогичных элементов из металла.
- Дает небольшую усадку при литье: вдоль — 0,99%, поперек — 0,96%.
- Не выделяет вредных соединений.
- Обрабатывается с помощью точения, сверления, фрезеровки, шлифовки.

Применение

Используется в автомобилестроении, электротехнике, горнодобывающей промышленности. Из ударопрочного полиамида выпускают шестеренки, узлы трения, лопасти насоса, ролики конвейеров и транспортеров, всевозможные прокладки, подшипники, манжеты в пневмосистемах.

Оптовые поставки PDS ПА6-4У от компании UCG

С 2005 года реализуем полимеры от крупнейших российских и зарубежных производителей.

— Гарантируем высокое качество сырья. Все материалы сопровождаем сертификатами соответствия.

— Выполняем заказ в оговоренные сроки. После оплаты отгружаем полимеры с одного из региональных складов.

Компания UCG — проверенный игрок на рынке промышленных поставок продуктов нефтехимии.

Технические характеристики

[PDS ПА6-4У \(.PDF, 214.03кб\)](#)

Свойства марки

Добавки — улучшающие съём изделия с пресс-формы. Особые показатели — повышенные ударопрочные свойства.

Способы переработки — литье под давлением.

Вид поставки — гранулы.

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