

HIPS 4125 Полистирол HIPS 4125 ударопрочный

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

Полистирол HIPS 4125 — марка, полученная в результате сополимеризации стирола с бутадиеновым каучуком. Материал применяется в производстве деталей салона автомобилей, пищевых контейнеров, светотехнических приборов, игрушек, сантехники, мебельной продукции, рекламных указателей и щитов, табличек, канцелярских принадлежностей. Метод переработки сырья — экструзия и литье под давлением.

На нашем сайте представлены различные виды ПС: ударопрочный, вспененный, общего назначения. Предлагаем марки полистирола от известных нефтеперерабатывающих компаний.

— Предоставляем сертификатами соответствия на все позиции каталога.

— Сотрудничаем с различными ТК, организуем доставку груза по России и СНГ. Возможен самовывоз.

Особенности

- Обладает прекрасными ударными характеристиками.
- Отличается повышенными показателями прочности и эластичности.
- Практически не поглощает влагу.
- Позволяет выпускать изделия высокой размерной точности.
- Сохраняет свойства при различных атмосферных явлениях.
- Выступает в роли диэлектрика.
-

Имеет низкую полярность.

- Используется в температурном диапазоне от -30° до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Контактирует со спиртами, щелочами, разбавленными кислотами без потери основных характеристик.
- Чувствителен к ультрафиолетовому излучению: может менять оттенок, уменьшить светопропускную способность. Введение добавок или нанесение спецслоя устраняют этот недостаток.
- Работает с антиадгезионными модификаторами, поэтому не требует смазки для пресс-форм.
- Без труда окрашивается в требуемый оттенок.
- Переносит вакуумную и термическую формовку.

Свойства

- Показатель текучести расплава — 12 г/10 мин.
- Ударная вязкость по Изоду — $6,3 \text{ кДж/м}^2$
- Модуль упругости при изгибе равен 2600 МПа
- Прочность при растяжении составляет 30 МПа
- Температура размягчения по Вика — 95°C

Полистирол HIPS 4125 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG реализует гранулы ПС в промышленных масштабах. Без промедлений отгружаем материалы с региональных складов. Обеспечиваем логистику экспертного уровня. Звоните. Будем рады помочь.

Технические характеристики

[HIPS 4125.rus \(.pdf, 469.67кб\)](#)

Свойства марки

Литье под давлением , экструзия , высокая размерная стабильность

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