

## HIPS 5073 Полистирол HIPS 5073 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 5073 отличается высокой ударной прочностью. Полимер используется для выпуска элементов интерьера автомобилей, бытовых товаров, игрушек, одноразовой и многоразовой посуды, корпусов электроприборов, оргтехники, мебели, рекламной продукции, канцелярии. Перерабатывается методом экструзии и с помощью литья под давлением.

Компания UCG реализует гранулы ПС. На наших складах хранятся полимеры от известных нефтеперерабатывающих концернов.

— Сопровождаем материалы сертификатами соответствия.

— Доставляем сырье на предприятия России и СНГ. Возможен самовывоз.

## Особенности

- Зарекомендовал себя повышенной эластичностью.
- Имеет минимальное влагопоглощение.
- Обеспечивает высокую размерную точность готовой продукции.
- Устойчив к спиртам, щелочным соединениям, разбавленным кислотам.
- Эксплуатируется при температуре от  $-30^{\circ}$  до  $+70^{\circ}$ С.
- Устойчив к механическим воздействиям.
-

Не меняет своих свойств при различных погодных условиях.

- Восприимчив к УФ-излучению: меньше пропускает света. Эта проблема решается введением модификаторов или нанесением специального покрытия.
- Является хорошим диэлектриком.
- Имеет низкую полярность.
- Совместим с антиадгезионными добавками. В результате позволяет сэкономить на смазке пресс-форм (в ней нет необходимости).
- Легко окрашивается в необходимый оттенок в соответствии с каталогом цветов RAL.
- Доступен для вакуумной и термической формовки.
- Прост в обработке.

## Свойства

- Показатель текучести расплава — 7 г/10 мин.
- Ударная вязкость по Изоду — 10 кДж/м<sup>2</sup>
- Модуль упругости при изгибе равен 2100 МПа
- Прочность при растяжении составляет 25 МПа
- Температура размягчения по Вика — 85°C

## Полистирол HIPS 5073 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG поставляет марки ПС общего назначения, ударопрочные, вспененные. Оперативно отгружаем сырье с одного из шести региональных складов. Чтобы купить гранулы PS, оформите заказ на сайте или

позвоните нашим менеджерам.

UCG — проверенный помощник в бизнесе.

Технические характеристики

[HIPS 5073 rus \(.pdf, 469.88кб\)](#)

Свойства марки

Литье под давлением, экструзия, высокая размерная стабильность

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