

H-835  
image not found or type unknown

## Полистирол H-835 ударопрочный

Наши преимущества

image not found or type unknown

Южнокорейская компания по производству инженерных пластиков

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

## Описание

Полистирол H-835 относится к ударопрочным маркам, отличается стойкостью к воздействию циклопентана и не растрескивается при температурах ниже нуля. Оптимальные характеристики для переработки методом экструзии.

## Сфера применения

Традиционно из ударопрочного полистирола делают корпуса для разнообразной бытовой техники и промышленного оборудования, элементы мебели, делали машин, листы и другие изделия.

## Свойства H-835

Особенности марки: ударопрочная, стойкая к растрескиванию при отрицательных температурах, стойкая к воздействию циклопентана.

Способ переработки: экструзия.

Показатель текучести расплава равен 4,7 г/10 мин.

## Характеристики

### Механические

- Напряжение при растяжении 225 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение 70%.
- Прочность при изгибе 330 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости при изгибе 16000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду 14 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 4.

### Физические

- ПТР 4,7 г/10 мин (200 °С/5 кг).

#### Температурные

- Температура размягчения по Вика (A/50) 97 °С.

## О производителе HDC

Данную марку полистирола производит южнокорейский концерн HDC.

HYUNDAI ENGINEERING PLASTICS Company существует с 1988 года, специализируется на разработке и выпуске полимеров для различных отраслей промышленности. Ценится на мировом рынке за внедрение инноваций, продукты высокого качества и применение современных технологий.

## Как заказать гранулы полистирола в Юсиджи

Оставьте заявку на сайте, позвоните или обратитесь в офис.

При необходимости технолог проконсультирует вас, поможет выбрать подходящие марки полимеров.

Оперативно отгрузим заказ со склада, доставим оптовые партии на предприятия в любой точки России и стран ближнего зарубежья.

#### Технические характеристики

[H-835 \(.pdf, 486.1кб\)](#)

#### Свойства марки

- Ударопрочная
- Стойкая к растрескиванию при отрицательных температурах
- Стойкая к воздействию циклопентана
- Метод переработки: экструзия

#### Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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