

Наши преимущества

Image not found or type unknown



HIPS 7055 HIPS 7055

Нефтехимический концерн с мировым именем

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

Описание

Ударопрочный полистирол HIPS 7055 с высокой стойкостью к растрескиванию (ESCR)

HIPS 7055 ESCR представляет собой ударопрочный полистирол с к растрескиванию (ESCR). Превосходная прочность марки делает ее особенно подходящей для термоформования с глубокой вытяжкой. Марка HIPS 7055 обладает хорошей устойчивостью к растрескиванию при отрицательных температурах, что делает ее пригодной для производства упаковки замороженных продуктов, облицовки холодильников и дверных панелей.

Применение

HIPS 7055 ESCR используют для облицовки холодильников , а также для производства внутренних стенок и дверных панелей.

Подходит для экструзии листов, а также производства упаковки для жирных и молочных продуктов.

Характеристики

Свойства	Значение	Ед. изм.	Стандарт
ПТР (200°С/5кг)	3-4.5	г/10мин	ASTM D-1238
Прочность при растяжении	30	МПа	ASTM D-638
Модуль упругости	2100	МПа	ASTM D-790
Ударная вязкость по Изоду	9–11.5	кДж/м ²	ASTM D-256
Температура размягчения 120°С, 1кг	92 мин.	°С	ASTM D-1525
Остаточный мономер стирола	500 макс.	ppm	ATOCHEM PSG-004
Удлинение при разрыве	50	%	ASTM D-638

Примечание: Все механические свойства измеряются при стандартных условиях относительной влажности 50 и температуре 23±2°С

Технические характеристики

[HIPS7055ESCR \(.pdf, 415.67кб\)](#)

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