



## 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 ставков 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 / 5 кг)	3 - 4.5	г/ 10 мин	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 <sup>2</sup>	ASTM D-256
Температура размягчения @120°С,1 кг	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°С.

