

Технические характеристики HIPS 7350ESCR

Область применения: экструзия листов, внутренняя облицовка холодильника, облицовка дверцы холодильника, упаковка для маслянистых и молочных продуктов.

Свойство	Единица измерения	Метод испытания	Условия испытания	Показатель
Индекс текучести расплава	г/10 мин	ASTM D-1238	200°C × 5kg	4
Точка размягчения по Викату	°C	ASTM D-1525	50°C/h1kg	MIN 93
Предел прочности при растяжении	MPA	ASTM D638		18
Предел прочности при разрыве	MPA	ASTM D638		20
Относительное удлинение при разрыве	%	ASTM D638		50
Модуль упругости	MPA	ASTM D638		1600
Ударная вязкость по Изоду	кДж/м2	ASTM D256		12
Особенности	Остаточный мономер стирола PPM CLG LABPSG004 (ATOFINA TEST METHOD) <500			

Плотность и усадка этого сорта составляют примерно 1,04 кг/л и (0,4-0,7) % (ASTM D-955) соответственно. Все испытания проводятся при температуре 23°C, если не указано иное.