ПС 825ES

Описание: Ударопрочный полистирол, производится блочной полимеризацией стирола и бутадиенового каучука в массе.

Область применения: Применяется для тонкослойной экструзии, для таких изделий как экструзионные листы, пищевая упаковка.

Свойства	Условия	Значение	Ед. измерения	Метод
Показатель текучести расплава	при 200°C и массе груза 5 кг	4,4+/-0,6	г/10 мин	ASTM D 1238
Температура размягчения по Вика	при 50°C/ч и нагрузке 10 Н	99	°C	ASTM D 1525
Прочность при разрыве	-	27	МПа	ASTM D 638
Относительное удлинение при разрыве	-	66	%	ASTM D 638
Прочность при изгибе, МПа	-	48	МПа,	ASTM D 790
Ударная вязкость по Изоду	-	116	Дж/м	ASTM D 256
Зеркальный блеск (глянец)	под углом 60°	72	ед.	ASTM D 523
Массовая доля остаточного стирола	-	0,05	**%**	4.10 ТУ

* Приведенные значения являются типичными значениями, могут меняться в рамках ТУ для каждой партии.

Форма выпуска:
Гранулы

Упаковка:
Полиэтиленовые мешки по 25 кг на деревянных поддонах (паллета по 1375 кг нетто, габариты поддона 1100x1200x1300, обтянута термоусадочной пленкой), биг-бэги по 1000 кг нетто на деревянных поддонах, насыпью в полимеровозах.

Транспортировка:
Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

Хранение:
В крытом обогреваемом помещении на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее, чем на 5 см и от отопительных приборов не менее, чем на 1 м, в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света.

REACH
Полимеры не подлежат регистрации в REACH. Однако их сырье, которое означает мономеры и соответствующие добавки, было зарегистрировано.

ПАО «Сибур Холдинг» (и его дочерние компании) обязуется полностью соблюдать законодательство REACH и использовать только сырье, соответствующее требованиям REACH.

Безопасность
Смотрите SDS