

TOTAL Polystyrene Impact 8260

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE IMPACT 8260 is an high impact polystyrene for extrusion and injection applications. This grade has an improved environmental stress crack resistance in comparison with standard high impact grades. The product has been specifically designed for the production of refrigerator part: inner liners, door liners, injected parts etc.

This grade is also proposed for the production of packaging intended for products likely to cause stress cracking e.g. fats, oil...

POLYSTYRENE IMPACT 8260 retains good mechanical properties at low temperatures making this grade suitable for frozen packaging; it also affords good printing performance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E72824-100524722
Характеристики	Отличная Печатающая способность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Вкладыши Упаковка
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC EC 2004/1/EC EC 2004/19/EC EC 2005/79/EC EC 2007/19/EC EC 2008/39/EC
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, 23°C	20.0	MPa	

Break, 23°C	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	99.0	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C)	150	kV/mm	IEC 60243-1

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

