

Safrene® M 9245F

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safrene® M 9245F High Density Polyethylene Resin is a high molecular mass grade which exhibits excellent impact resistance in high density polyethylene rich film formulation. It processes well on most modern generation extruders and can be drawn down as low as 6 micron.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1c Европа 10/1/2011 12:00:00		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.944	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	8.4	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, molding	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, molding	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 700	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (Compression Molded)	875	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, molded	11	kJ/m ²	ISO 179
23°C, molded	23	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/B

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	129 - 132	°C	ISO 3146
--	-----------	----	----------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	210 - 220	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Feed Zone: 170°C

NOTE

1. Unannealed

* 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



WeChat