

Safrene® F 7665

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safrene® F 7665 High Density Polyethylene Resin is a medium molecular mass grade with good processing properties. It exhibits a good surface finish with high hardness and rigidity.

Safrene® F 7665 High Density Polyethylene Resin is recommended for milk and fruit juice bottles as well as other general purpose bottle applications up to 5 liter where good stiffness is required but environmental stress-crack resistance is not critical.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Соответствие пищевого контакта Высокая твердость Отличный внешний вид Средний Молекулярный вес		
Используется	Бутылка для сока Товары для дома Бутылка Контейнер Контейнер для еды		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1c Европа 10/1/2011 12:00:00		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.956	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.45	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50

Yield, molding	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, molding	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2/50
Флекторный стресс (3.5% Strain, Compression Molded)	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, molded	8.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C, molded	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	77.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	130 - 133	°C	ISO 3146

Дополнительная информация

Blow Molding conditions:

Feed Zone: 160 to 180°C

Zone 1: 170 to 190°C

Zone 2: 180 to 200°C

Zone 3: 180 to 190°C

Die: 180 to 190°C

Melt Temperature: 180 to 190°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