

Safrene® C 7260

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safrene® C 7260 Polyethylene Resin is an injection moulding grade with high flow characteristics, good mechanical strength, high stiffness and low distortion tendency.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Устойчивый к деформации</p>		
Используется	<p>Бутылки</p> <p>Контейнеры</p> <p>Ящики</p> <p>Крышки</p> <p>Ведро</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 10/2011</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.957	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	7.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	23	g/10 min	
Spiral Flow	47.0	cm	Internal Method
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	140.0	ml/g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, Compression Molded	28.0	MPa	
Break, Compression Molded	29.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2/50
Флекторный стресс (3.5% Strain, Compression Molded)	23.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, Compression Molded	4.0	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	130 to 133	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°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