

Safrene® D 7255

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safrene® D 7255 Polyethylene Resins is an injection moulding grade with good mechanical strength, stiffness, good environmental stress-crack resistance and low distortion tendency. HDPE D 7255. Polyethylene Resins are particularly suitable for durable thick walled articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Устойчивый к деформации</p>		
Используется	<p>Затворы</p> <p>Контейнеры</p> <p>Ящики</p> <p>Барабаны</p> <p>Толстостенные детали</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	0.949	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	3.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	11	g/10 min	
Spiral Flow	39.0	cm	Internal Method
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	160.0	ml/g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, Compression Molded	26.0	MPa	

Break, Compression Molded	30.0	MPa	
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, Compression Molded	5.0	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	70.0	°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

