

## Safrene® B 7750

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

### Описание материалов:

Safrene® B 7750 High Density Polyethylene Resin is an easy flowing injection moulding grade with good rigidity, drop strength and environmental stress-crack resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средняя жесткость		
Используется	Колпачки Контейнеры Товары для дома Ведро		
Рейтинг агентства	EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	9.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	28	g/10 min	
Spiral Flow	50.0	cm	Internal Method
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	130.0	ml/g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, Compression Molded	24.0	MPa	
Break, Compression Molded	28.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2/50

Флекторный стресс (3.5% Strain, Compression Molded)	20.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, Compression Molded	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Compression Molded	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	64.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	130 to 133	°C	ISO 3146
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C	
<b>NOTE</b>			
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