

## Sumitomo PE B2555

High Density Polyethylene

Sumitomo Chemical Asia

### Описание материалов:

Applications For small to medium sized containers for household and industrial chemicals, toiletries and cosmetics tubes, automotive supplies, etc.  
Characteristics High rigidity, good flowability, and stress cracking properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Контейнеры</p> <p>Косметическая упаковка</p> <p>Промышленные контейнеры</p> <p>Персональный уход</p> <p>Трубка</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 2002/72/EC</p> <p>EC 2004/19/EC</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	63.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.0	MPa	
Break	35.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break)	740	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	МПа	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ASTM D256
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Прочность на растяжение	200	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура прессформы выдувного формования	15.0 to 40.0		
Температура выдувного формования	180 to 200	°C	
<b>NOTE</b>			

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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

