

SABIC® HDPE B5823

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE B5823 is typically used for blow moulding of consumer packaging up to 5 l, combining high stiffness and a good ESCR level. This grade is typically used for packaging the majority of household and industrial chemicals, such as detergents, cleaners, shampoos and cosmetics, as well as food packaging.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Косметическая упаковка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Упаковка</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Лист</p>		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионная труба</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.16	g/10 min	
190°C/21.6 kg	23	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.89	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral CO-630, Compression Molded, F50)	45.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1150	MPa	ISO 527-2/1BA/50

Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	28.0	MPa	
Break, 2.00 mm, Compression Molded	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 1000	%	ISO 527-2/1BA/50
Флекторный модуль (2.00 mm, Compression Molded)	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (2.00 mm, Compression Molded)	29.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C, Compression Molded	6.0	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	133	°C	ISO 11357-3
Enthalpy Change	215	J/g	ISO 11357-3

* 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

