

SABIC® HDPE B6246

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE B6246 is developed for thin walled packaging processed at high production speed. This grade is suitable for packaging of milk, yoghurt, fruit juice and is suitable in extrusion applications for profiles.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.50	g/10 min	ISO 1133
190°C/21.6 kg	46	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (75°C, 1.00 mm, Rhodacal-DS10, Compression Molded)	5.00	hr	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (15 seconds, molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1300	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00mm, molded	29.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Fracture, 2.00mm, molded	18.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 1000	%	ISO 527-2/1BA/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C, molded	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

23°C, molded	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	135	°C	DIN 53765
Enthalpy Change	225	J/g	DIN 53765
NOTE			

1. 3 MPa

* 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

