

SABIC® HDPE B5403

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE B5403 is typically used for blow moulding UN certified Tight Head drums, from 25 up to 220 liter. This food approved grade combines good processing performance with good stress crack resistance, stiffness and impact performance.

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

Главная Информация			
Характеристики	Хороший пэскп (стресс трещины сопротивляться.) Жесткий, хороший Высокая плотность Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Барабан		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	2.7	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.10	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, Compression Molded, F50)	170	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1250	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00mm, molded	26.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Fracture, 2.00mm, molded	39.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00mm, molded	14	%	ISO 527-2/1BA/50
Fracture, 2.00mm, molded	> 1000	%	ISO 527-2/1BA/50
Флекторный модуль (2.00 mm, Compression Molded)	1250	MPa	ISO 178

Флекторный стресс (2.00 mm, Compression Molded)	27.0	MPa	ISO 178
Пэскп (деформация)-Gr	23.0	MPa	ISO 18488
Enthalpy Change	195	J/g	ISO 11357-3
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C, molded	60	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C, molded	72	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	129	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	132	°C	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



WeChat