

SABIC® HDPE ICP5008

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE ICP5008 is part of SABIC's high density polyethylene Industrial Container Product portfolio.

SABIC® HDPE ICP5008 combines good mechanical/processing properties with good ESCR performance. The material is supplied as natural pellets without UV package. The material can be coloured with a master batch.

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

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Промышленные контейнеры		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, Compression Molded, F50)	800	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	950	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	23.0	MPa	
Break, 2.00 mm, Compression Molded	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 1000	%	ISO 527-2/1BA/50
Флекторный модуль (2.00 mm, Compression Molded)	1000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (2.00 mm, Compression Molded)	24.0	MPa	ISO 178
Пэскп (деформация)-Gp	30.0	MPa	Internal Method

Enthalpy Change	192	J/g	DIN 53765
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (-30°C, Compression Molded)	15	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	131	°C	DIN 53765

* 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

