

SABIC® HDPE ICP4907S

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE ICP4907S is part of SABIC's high density polyethylene Industrial Container Product portfolio.

SABIC® HDPE ICP4907S is typically used for state of the art blow moulding UN certified Intermediate Bulk Containers and Heating Oil Tanks, up to 1000 liters and more. This UV-stabilised and 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			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошее сопротивление трещине		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая плотность		
Используется	Промышленные контейнеры		
	Неспецифические пищевые приложения		
	Резервуары		
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)-Gr	30.0	MPa	Internal Method
Enthalpy Change	192	J/g	ISO 11357-3
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (-30°C, Compression Molded)	17	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	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