

SABIC® HDPE B4660AB

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC®HDPE B4660AB is a high density polyethylene product. It can be processed by blow molding or profile extrusion molding and is available in Europe. Typical application areas are: bottles.

Features include:

Good processability

Hard

accessible food

Good toughness

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Применение выдувного формования Бутылка Профиль
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	46	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	70.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	1200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield, molding	30.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525 ¹
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	175 - 200	°C	
Температура расплава	205	°C	
NOTE			

1. □ □1 (10N)

* 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