

Braskem PE IG 58

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IG58 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding applications. It offers high stiffness, impact strength and high output (fast cycle).

Application:

Thin-wall articles, housewares, ice cream packaging, food and general purpose containers.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Бутене комномер Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая жесткость Узкое молекулярное распределение веса 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенные детали 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.956	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	24.0	MPa	
Break, Compression Molded	11.0	MPa	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1190	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	71.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ¹
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 230	°C	

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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