

Braskem PE IB-58

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IB58 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding applications. It offers very good processability combined with good stiffness, impact strength and stress crack resistance. It contains antioxidant additive.

Application:

Thin-wall articles, housewares, toys, food containers and general purpose containers for indoor applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Узкое молекулярное распределение веса		
	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Тонкостенные детали		
Игрушки			
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	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	< 1.00	hr	
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50	< 2.00	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	28.0	МПа	
Break, Compression Molded	26.0	МПа	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1230	МПа	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)	77.0	°С	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°С	ASTM D1525 ¹
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 230	°С	

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

