

Braskem PE IA 58

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

IA58 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding applications. It offers good processability combined with good impact strength and stiffness. It contains antioxidant additive.

Application

Housewares, toys and general purpose containers for indoor applications.

Главная Информация				
Добавка	Устойчивость к окислению			
Характеристики	Бутене комномер			
	Жесткий, хороший			
	Высокая плотность			
	Сополимер			
	Устойчивость к окислению			
	Хорошая ударопрочность			
	Обрабатываемость, хорошая			
	Соответствие пищевого контакта			
	Узкое молекулярное распределение веса			
Используется	Товары для дома			
	Контейнер			
	Игрушка			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR			
Формы	Частицы			
Формы Метод обработки	Частицы Литье под давлением			
·		Единица измерения	Метод испытания	
Метод обработки	Литье под давлением	Единица измерения g/cm³	Метод испытания ASTM D792	
Метод обработки Физический	Литье под давлением Номинальное значение			
Метод обработки Физический Удельный вес Массовый расход расплава (MFR)	Литье под давлением Номинальное значение 0.957	g/cm³	ASTM D792	
Метод обработки Физический Удельный вес Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) Экологическое сопротивление	Литье под давлением Номинальное значение 0.957	g/cm³	ASTM D792 ASTM D1238	
Метод обработки Физический Удельный вес Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) Экологическое сопротивление растрескиванию 50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded,	Литье под давлением Номинальное значение 0.957 22	g/cm³ g/10 min	ASTM D792 ASTM D1238 ASTM D1693	



Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	55		ASTM D2240
·			
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	27.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	26.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
(Compression Molded)	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression			
Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
(0.45 MPa, Unannealed, Compression			
Molded)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525 ¹
Дополнительная информация			
IA58 has been developed for injection mol	ding under conditions comparable to	o High Density Polyethylene of simila	ar Melt Flow Index.
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 - 230	°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

