

Braskem PE IA 59

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

IA59 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight homopolymer, produced by solution process for injection molding applications. It offers high processability and low warpage. It contains antioxidant additive.

Application:

Cases, pails, food and general purpose containers for indoor applications.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Гомополимер		
	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Соответствие пищевого контакта		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Контейнер		
	Контейнер для еды		
	Баррель		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.3	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	< 3.00	hr	ASTM D1693
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, molding	28.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	25.0	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	75	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525 ¹

Дополнительная информация

Recommended Processing Conditions: IA 59 has been developed for injection molding under conditions comparable to High Density Polyethylene of similar 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

