

Braskem PE IF 33

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IF33 is a Linear Low Density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding applications. It offers high fluidity, good flexibility and low warpage. It contains antioxidant additive.

Application:

Resin has been specifically developed for injection molding lids seal and lids for food containers, housewares, containers and general purpose.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Сополимер		
	Хорошая гибкость		
	Высокий поток		
	Низкий уровень защиты		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Крышки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.931	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	48	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	< 1.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	15.0	MPa	
Break, Compression Molded	9.00	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	14	%	
Break, Compression Molded	100	%	
Видимый модуль изгиба	490	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	540	MPa	ASTM D790
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 отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	46.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525 ¹
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

