

Braskem PE IN-34

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IN34 is a Linear Low density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding applications. It offers high fluidity, excellent flexibility and low warpage.

Application:

It is specially developed for lids fast-cycle molding injection, natural color and dyed for food. It is also recommended for the market food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	Крышки		
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	0.939	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	48	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	19.0	MPa	
Break, Compression Molded	10.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	12	%	
Break, Compression Molded	100	%	
Видимый модуль изгиба	645	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	640	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	49.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Rigidity	645	МПа	ASTM D747
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 to 210	°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

