

Braskem PE ML2400N

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

The resin ML2400N is a Linear Low Density Polyethylene, 1-butene based, with good flexibility and low warpage. Without slip agent. Narrow molecular weight distribution.

Applications: Masterbatches; High productivity injection of pigmented closures; Housewares.

Processing Conditions:

This resin was developed to be injected under conditions comparable to polyethylene resins with similar melt index and density range.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Затворы</p> <p>Товары для дома</p> <p>Маточная смесь</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	1.50	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	49		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	12.0	MPa	
Break, Compression Molded	11.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	16	%	
Break, Compression Molded	340	%	

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	415	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	490	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	94.0	°C	ASTM D1525 ¹
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	150 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



WeChat