

## Braskem PE IC 32

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

Description:

IC32 is a linear low-density polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, produced by solution process, for injection molding. It offers good fluidity, excellent flexibility, tenacity and low warpage. It contains special antioxidant additives.

Application:

Resin has been specifically developed for lids molding injection, house appliances and master batch production.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая гибкость		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Электроприборы		
	Крышка		
	Главная партия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	29	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	< 1.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	12.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	250	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	320	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	370	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
-------------------------------	------	----	-------------------------

#### Дополнительная информация

The IC32 resin has been developed to be used in injection molding, in similar conditions to the other Linear Low Density Polyethylene of similar fluidity.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	150 - 200	°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



WeChat