

Trithene® JX 7065

Low Density Polyethylene

Petroquimica Triunfo

Описание материалов:

Trithene®JX 7065 is a low density polyethylene material. This product is available in Latin America and is processed by injection molding.

The main features of JX 7065 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

accessible food

Good flexibility

Impact resistance

Typical application areas include:

Consumer goods

food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Распределение молекулярного веса средней ширины</p>		
Используется	Игрушка		
Рейтинг агентства	<p>ANVISA n ° 105/99</p> <p>ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	9.50	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	8.50	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	300	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	83.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	
CLTE-Поток	2.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.30	W/m/K	ASTM C177

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
190°C, 300 sec ⁻¹	217	Pa·s	ASTM D3835
190°C, 1000 sec ⁻¹	111	Pa·s	ASTM D3835
190°C, 3000 sec ⁻¹	57.0	Pa·s	ASTM D3835

Дополнительная информация

Melt Mass-Flow Rate, ASTM D1238, 190°C/2.16 kg: 5.0 to 8.0 g/10 min Density, ASTM D1505: 0.916 to 0.920 g/cm³

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	190 - 280	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C

* 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

