

Marlex® 9005

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9005 is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Marlex® 9005 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Food Contact Acceptable

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Containers

Agricultural

Food Contact Applications

Industrial Applications

Seating

Главная Информация

UL YellowCard	E349283-100986346
Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкий уровень защиты Средний поток Перерабатываемый материал
Используется	Применение в сельском хозяйстве Контейнеры Пищевые контейнеры Промышленное применение Сиденья
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE233 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Номер файла UL	E54700
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	90.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³ (Compression Molded)	1070	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. Rate A (50°C/h), 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

