

Marlex® 9035

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

Marlex® 9035 is a High Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for injection molding.

Important attributes of Marlex® 9035 are:

Good Stiffness

Hexene Comonomer

Impact Resistant

Typical applications include:

Consumer Goods

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер		
Используется	Тонкостенные контейнеры Игрушки		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE231 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	< 10.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	< 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	979	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁴	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525 ⁵

NOTE

1.	Type IV, 51 mm/min
2.	Type IV, 51 mm/min
3.	13 mm/min
4.	Type 1 specimen
5.	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

