

MARPOL® HDM 533

High Density Polyethylene Copolymer

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

MARPOL® HDM 533 is a narrow molecular weight hexene copolymer designed to maximize injection molding speed and productivity in thin wall articles. Lower processing temperatures enable production of products free of taste and odor for food and beverage packaging.

Recommended Applications: Food packaging containers, food service trays, houseware articles, housewares, and toys.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Гексен-комномер Низкий и без запаха Низкий на вкус Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенные детали Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	33	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	< 2.00	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	56	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	752	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	56.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	37.8	°C	
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3418

* 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

