

## MARPOL® HDM 519-UV

High Density Polyethylene Copolymer

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: HDM 519-UV is a narrow molecular weight hexene copolymer used for injection molding applications, combining easy processability toughness. This resin is good for articles requiring low warpage, glossy surfaces and cold temperature impact resistance.

Recommended Applications: Food packaging containers, houseware articles, lawn & garden accessories, soda carrier totes, and toys.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
	Глянцевый		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Низкий уровень защиты		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Пищевые контейнеры		
	Пищевая упаковка		
	Товары для дома		
	Оборудование для газонов и сада		
	Ящик для инструментов/туот		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	< 2.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	48	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant	786	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (-40°C)	53	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	62.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed	40.0	°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



WeChat