

## MARPOL® MD 5.0.935

Medium Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® MD 5.0.935 is a Medium Density Polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Средняя плотность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 300	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	18.0	MPa	
Break, Compression Molded	11.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	724	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	19.3	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Oven Temperature	315	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава) 210 to 240 °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

