

## MARPOL® HDB 505

High Density (HMW) Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® HDB 505 is a high molecular weight high density polyethylene copolymer. It has a combination of excellent processability, melt strength, high impact strength, chemical resistance and high stress cracking resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличная технологичность</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая плотность</li> <li>Сополимер</li> <li>Высокая ударпрочность</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	420	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

\* 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

