

## MARPOL® HDB 505G

High Density Polyethylene Copolymer

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® HDB 505G 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	Сополимер
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая технологичность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Высокая ударопрочность
	Высокая Молекулярная масса

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	
190°C/21.6 kg	5.5	g/10 min	
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

