

## MARPOL® HDM 507-UV

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® HDM 507 is a narrow molecular weight distribution copolymer resin that exhibits excellent toughness and impact strength. This is also designed for good stiffness and processability over a variety of molding conditions.

Recommended Applications

Industrial containers, pails, crates, cases and structural foam

FDA Status

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Структурная пена</p> <p>Промышленный контейнер</p> <p>Баррель</p> <p>Загрузочная коробка</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-2% Secant	669	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.7	MPa	ASTM D638
Fracture	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1010	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
14°C	64	J/m	ASTM D256

23°C	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°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

