

## MARPOL® HDM 550

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® HDM 550 is an HDPE resin designed for part thinwalling in injection molding applications. This resin displays good processability and stiffness/impact balance. This resin has a narrow molecular weight distribution and high flow for processing ease.

Recommended Applications

Thin-walled containers, food containers and freezer containers

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Тонкий настенный контейнер</p> <p>Контейнер</p> <p>Контейнер для еды</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	6.00	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.9	MPa	ASTM D638
Fracture	14.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	37	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	576	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.4	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-52.8	°C	ASTM D746

\* 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

