

## **MARPOL® HDM 510-UV**

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

## Описание материалов:

MARPOL® HDM 510-UV exhibits excellent stiffness for thin walled applications, improved stack strength and low viscosity for exceptional processing with shorter cycle times. This resin's superior physical properties provide impact resistance for demanding applications and low warpage for improved part quality and reliability.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость		
	Низкая вязкость		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Ящики		
	Ведра		
	Поддоны		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.964	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	10	a./10 and a	ACTNA D1000
(190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68	-	ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	33.0	MPa	
Break	15.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	100	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1700	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания



Викат Температура размягчения

131

°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

