

## MARPOL® HDM 510

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® HDM 510 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.

Recommended Applications: Crates, pallets, pails and totes

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Цикл быстрого формования<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая технологичность<br>Высокая жесткость<br>Низкая вязкость<br>Низкий уровень защиты |                   |                 |
| Используется                                      | Ящики<br>Ведро<br>Поддоны<br>Тонкостенные детали<br>Ящик для инструментов/тоут  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 0.962   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(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

