

MARPOL® HDB 507

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

Description

MARPOL® HDB 507 is a medium molecular weight distribution high density polyethylene homopolymer. This resin exhibits excellent processing uniformity and produces bottles with great appearance and rigidity. This resin has superior barrier properties and imparts minimum odor and taste to the packaged product.

Recommended Applications

Food packaging, liquid food containers for milk, water and juice containers. Also good thermoformed parts.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая жесткость Гомополимер Низкий и без запаха Низкий на вкус Средний Молекулярный вес.		
Используется	Бутылки Пищевая упаковка Бутылки для фруктового сока Упаковка		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.73	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	10.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	126	kJ/m ²	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

