

MARPOL® HDB 546

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

MARPOL® HDB 546 is a high load melt index, high-density polyethylene copolymer. This resin exhibits excellent stress crack resistance, melt strength and processability. It also displays high impact strength and good chemical resistance.

Recommended Applications

Drums, heavy gauge sheets, thermoformed parts, fuel tanks, food packaging, intermediate bulk containers, compression moldings and large part blow molding

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Отличная технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Сополимер Высокая ударопрочность Хорошая прочность расплава Хорошая химическая стойкость
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение термоформования Применение выдувного формования Барабан Лист Контейнер Пищевая упаковка Топливный бак
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Термоформовка Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	420	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



WeChat