

MARPOL® HDB 504

High Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

Recommended Applications: Products requiring excellent environmental stress crack resistance (ESCR), agricultural chemical bottles and other products processed with continuous extrusion blow molding equipment.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Бутылки для сельскохозяйственных химикатов Бутылки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.22	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-2% Secant	931	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	71.1	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°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

