

Westlake HDPE MC2004

High Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Application/Uses

Photographic paper

Release paper

Spiral wound can lin

Grease barrier

Product Description

Westlake MC2004 is a high density polyethylene designed for extrusion coating and laminating applications. MC2004 provides improved barrier properties, temperature resistance, stress crack resistance, scuff resistance, gloss and coefficient of friction (COF) compared to low density polyethylene.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошее сопротивление трещине</p> <p>Глянцевый</p> <p>Средняя термостойкость</p> <p>Устойчивость к царапинам</p>		
Используется	<p>Нанесение покрытия</p> <p>Ламинаты</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзионное покрытие</p> <p>Ламинирование</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	22.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	30	%	ASTM D638
Флексорный модуль-2% Secant ³	896	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -72.8	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	117	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

NOTE

1. Type IV, 500 mm/min
2. Type IV, 500 mm/min
3. 13 mm/min

* 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