

## Westlake HDPE MC3016

High Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Application/Uses

Imaging paper

Release paper

Spiral wound can linings

Grease barrier

Product Description

Westlake MC3016 is a high density polyethylene designed for extrusion coating and lamination applications. MC3016 provides improved barrier properties, temperature resistance, stress crack resistance, scuff resistance, gloss and coefficient of friction (COF) compared to low polyethylene.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошее сопротивление трещине</li> <li>Низкий блеск</li> <li>Средняя термостойкость</li> <li>Устойчивость к царапинам</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанесение покрытия</li> <li>Ламинаты</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзионное покрытие</li> <li>Ламинирование</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	24.8	MPa	
Break	22.1	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	20	%	ASTM D638
Флексорный модуль-2% Secant <sup>3</sup>	896	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	114	°C	ASTM D1525

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 500 mm/min |
| 2. | 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