

Alkamax® ML2610PN

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

Alkamax® ML2610PN is a metallocene linear low density polyethylene copolymer. This metallocene grade has excellent processability permitting higher production rates and is designed for high performance film applications requiring superior toughness and stiffness. Alkamax® ML2610PN is formulated with a process aid and a process stabilisation package. It does not contain slip or antiblocking additives.

Alkamax® ML2610PN is intended for applications requiring high performance polyethylene resins. Films produced with Alkamax® ML2610PN have superior stiffness and toughness, which may allow downgauging existing film structures. These properties combined with excellent optical properties and high performance sealing make this grade ideal for heavy duty applications, lamination and form, fill and seal films. It has been designed for processing on a wide range of blown film extrusion equipment. Addition of a UV stabiliser should be considered where the intended application involves intermittent to extended exposure to sunlight.

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи Стабилизатор обработки		
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Хорошая прочность Низкая плотность Очень широкий диапазон уплотнения		
Используется	Пленка Ламинаты		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm	250	MPa	

2% Secant, TD : 50 µm	270	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	14.0	MPa	
TD : Yield,50 µm	14.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	46.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	840	%	
TD : Break, 50 µm	900	%	
Ударное падение Dart ⁴	> 350	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	470	g	
TD : 50 µm	600	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ⁵ (45°)	53		ASTM D2457
Haze ⁶ (50.0 µm)	15	%	ASTM D1003

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | 20 mm/min |
| 2. | 500 mm/min |
| 3. | 500 mm/min |
| 4. | F50 |
| 5. | (10% LDPE blended) |
| 6. | (10% LDPE blended) |

* 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