

## RECLAIR® O 21010

Linear Low Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Reclair O 21010, is an Octene comonomer based linear low density polyethylene with optimum level of antioxidant and polymer processing aid but without slip additive and antiblocking agent. This grade is designed for lamination film applications where good optical properties and adhesion to the substrate are required.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Оптическая производительность		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая адгезия		
Используется	Пленка		
	Ламинат		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With self-dynamics	0.50		ASTM D1894
With Self-Static	0.58		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 40 µm	12.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 40 µm	13.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 40 µm	45.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 40 µm	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 40 µm	750	%	ASTM D882
TD: Break, 40 µm	950	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (40 µm)	280	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD : 40 $\mu$ m	550	g	ASTM D1922
TD : 40 $\mu$ m	1100	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	80	ASTM D523	

#### Дополнительная информация

Film properties taken from 40 $\mu$ m blown film made with 2.5 mm die gap and a BUR of 2.25.

\* 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

