

RELENE® O19010

Linear Low Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

O19010 is an octene comonomer based Linear Low Density Polyethylene (LLDPE), with optimum levels of antioxidant, antiblocking agent, slip additive and polymer processing aid. The grade is designed to make blown film for ehavy duty applications and liquid packaging, where excellent seal through contamination, toughness, impact strength and tear resistance are desired.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Антиоксидант Обработка помощи Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Октеновый комномер Комбинация		
Используется	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10141-1982 10146-1982		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	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
vs. Itself - Dynamic, Blown Film	0.12		
vs. Itself - Static, Blown Film	0.20		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,40 µm, Blown Film	12.5	МПа	
TD : Yield,40 µm, Blown Film	13.0	МПа	
MD : Break, 40 µm,Blown Film	40.0	МПа	
TD : Break, 40 µm,Blown Film	35.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 40 µm,Blown Film	650	%	
TD : Break, 40 µm,Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	280	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 40 µm, Blown Film	550	g	
TD : 40 µm, Blown Film	1100	g	
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 40.0 µm, Blown Film)	80		ASTM D523

* 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

