

RELENE® HP19010

Linear Low Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

HP19010 is a Linear Low Density Polyethylene (LLDPE), with optimum levels of antioxidants, and anti blocking agents and slip additives. The grade is designed to make blown film for heavy duty applications and liquid packaging, where good toughness, impact and tear resistance are desired.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент		
Характеристики	Гладкость Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Выдувная пленка Упаковка Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10141-1982 10146-1982		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
Dynamic, blown film	0.16		ASTM D1894

Static, blown film	0.23		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD (40 µm, Blown Film)	310	MPa	ASTM D882
Эластичный модуль-TD (40 µm, Blown Film)	350	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 40 µm, blown film	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 40 µm, blown film	11.5	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 40 µm, blown film	38.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	30.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 40 µm, blown film	700	%	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	850	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 40.0 µm, Blown Film)	80		ASTM D523
Haze (40.0 µm, Blown Film)	25	%	ASTM D1003

* 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

