

Osterlene® LD-13.5-918

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

Описание материалов:

LD-13.5-918 is an extrusion coating resin especially recommended for high-speed, light weight coating applications. The resin can be drawn to a 3 lb/ream coating weight at line speeds in excess of 1500 fpm with minimum neck-in and no edge weave.

LD-13.5-918 meets the requirements of the Food and Drug Administration, 21 CFR Section 177.1520 regulations. Specific limitations may apply.

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Ламинат		
	Неспецифическое применение пищи		
	Нанесение покрытия		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	500	%	ASTM D638
Flexural Strength	207	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	28.9	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	310 - 327	°C	
Инструкции по экструзии			

It is recommended that a melt temperature of 590 - 620°F be used for light-weight coating applications in conjunction with electrostatic, flame or chemical priming to insure good adhesion. The maximum recommended melt temperature for LD-13.5-918 is 625°F.

* 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

