

Lotrine® LDPE FE3000

Low Density Polyethylene

QAPCO

Описание материалов:

Lotrine® FE3000 is an additive free grade produced by a tubular high pressure process, offering high strength combined with good optical properties, mainly recommended for heavy duty film applications.

PROPERTIES

Lotrine® FE3000 has a suitable molecular structure to produce film with excellent optical properties, very good shrink properties and good mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Высокая прочность Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в сельском хозяйстве Сумки Применение конструкции Пленка Промышленное применение Трубопроводы 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 		
Формы	<ul style="list-style-type: none"> Гранулы 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзия Экструзионная пленка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	50 to 250µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Yield	11.0	MPa	
TD : Yield	10.0	MPa	
MD : Break	24.0	MPa	
TD : Break	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	400	%	
TD : Break	600	%	
Ударное падение Dart ¹	210	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	111	°C	ASTM E794
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	50		ASTM D2457
Четкость	40.0		ASTM D1746
Haze	12	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 210	°C	
NOTE			
1.	F50		

* 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

