

Lotrine® LDPE FB3003

Low Density Polyethylene

QAPCO

Описание материалов:

Lotrine® LDPE FB3003 is a Low Density Polyethylene product. It can be processed by blown film, extrusion, or film extrusion and is available in Africa & Middle East or Europe. Applications of Lotrine® LDPE FB3003 include agricultural, bags/liners, bottles, construction applications and film.

Characteristics include:

REACH Compliant

Food Contact Acceptable

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Бутылки Кабельный кожух Применение конструкции Пленка Сверхпрочные сумки Промышленное применение Трубопроводы Термоусадочная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	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 протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	50 to 250µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	16.0	MPa	
TD : Yield,50 µm	11.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	25.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	550	%	
TD : Break, 50 µm	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (50 µm)	220	g	ASTM D1709

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	109	°C	ASTM E794

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	40		ASTM D2457
Четкость (50.0 µm)	25.0		ASTM D1746
Haze (50.0 µm)	13	%	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

