

Lotrine® LDPE FD0270

Low Density Polyethylene

QAPCO

Описание материалов:

Lotrine® LDPE FD0270 is a Low Density Polyethylene product. It can be processed by blown film or film extrusion and is available in Africa & Middle East or Europe. Applications of Lotrine® LDPE FD0270 include bags/liners, coating applications, film, foam and food contact applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

Food Contact Acceptable

Good Dimensional Stability

High Gloss

Главная Информация	
Характеристики	Без добавки Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Глянцевый
Используется	Сумки Пленка Пена Ламинаты Термоусадочная пленка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка 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)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.45		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	25 to 100µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	12.0	MPa	
TD : Yield,50 µm	11.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	22.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	550	%	
TD : Break, 50 µm	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (50 µm)	110	g	ASTM D1709B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	111	°C	ASTM E794
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	75		ASTM D2457
Четкость (50.0 µm)	85.0		ASTM D1746
Haze (50.0 µm)	6.5	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	140 to 150	°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



WeChat