

## Lotrine® LDPE FE8004

Low Density Polyethylene

QAPCO

### Описание материалов:

Lotrine® FE8004 is produced by a high pressure tubular process, mainly recommended for light and medium duty film applications with good optical properties and medium rigidity, it contains additive that gives good slip properties.

#### PROPERTIES

Lotrine® FE8004 produces films that are strong, sufficiently rigid for automatic packaging machines, suitable for shrink wrapping and have good optical properties.

Главная Информация			
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Средняя жесткость		
	Оптика		
	Комбинация		
Используется	Сумки		
	Пленка		
	Ламинаты		
	Упаковка		
	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	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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-рекомендовано/доступно	30 to 200µm		

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	16.0	MPa	
TD : Yield	12.0	MPa	
MD : Break	24.0	MPa	
TD : Break	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	500	%	
TD : Break	600	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	150	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	111	°C	ASTM E794
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	60		ASTM D2457
Четкость	45.0		ASTM D1746
Haze	8.5	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 to 180	°C	
<b>NOTE</b>			
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

