

## Lotrine® LDPE FE8000

Low Density Polyethylene

QAPCO

### Описание материалов:

Lotrine® LDPE FE8000 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 FE8000 include bags/liners, coating applications, film, food contact applications and packaging.

Characteristics include:

REACH Compliant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

High Strength

Rigid

Главная Информация	
Характеристики	<p>Без добавки</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Средняя жесткость</p> <p>Оптика</p>
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинаты</p> <p>Упаковка</p> <p>Термоусадочная пленка</p>
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>

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 протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30 to 200µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	16.0	MPa	
TD : Yield,50 µm	12.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	24.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	500	%	
TD : Break, 50 µm	600	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (50 µm)	150	g	ASTM D1709B
<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)	112	°C	ASTM E794
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm)	60		ASTM D2457
Четкость (50.0 µm)	45.0		ASTM D1746
Haze (50.0 µm)	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



WeChat