

## PETLIN LD N103X

Low Density Polyethylene

PETLIN (MALAYSIA) SDN BHD

### Описание материалов:

PETLIN LD N103X is a low density polyethylene resin for heavy duty film applications. It is produced by the state-of-the-art DSM Stamicarbon tubular process. It contains antioxidant (BHT free) additives. It is intended primarily for blown film process.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая прочность
	Низкий гель
	Низкая усадка
Используется	Применение конструкции
	Пленка
	Сверхпрочные сумки
	Вкладыши
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
---	------	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.70		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	45	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	45 to 280 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 45 µm	245	MPa	
TD : 45 µm	260	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3

MD : Break, 45 µm	30.0	MPa	
TD : Break, 45 µm	27.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 45 µm	170	%	
TD : Break, 45 µm	550	%	
Ударное падение Dart (45 µm)	270	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 45 µm	20000	N	
TD : 45 µm	25000	N	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 45.0 µm)	43		ASTM D2457
Haze (45.0 µm)	14	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	170 to 190	°C	

\* 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

