

PETLIN LD N125Y

Low Density Polyethylene

PETLIN (MALAYSIA) SDN BHD

Описание материалов:

PETLIN LD N125Y is a low density polyethylene resin for general purpose film applications. It is produced by the state-of-the-art DSM Stamicarbon tubular process. It contains antioxidant (BHT free), slip and antiblock additives. It is intended primarily for blown film process.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Высокий антиблок Средняя комбинация		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Термогерметичный Высокая антиблокировка Высокое скольжение Низкий гель		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сумки Пленка Пена Промышленное применение Вкладыши Текстильные изделия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.10		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 to 100 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 25 µm	194	MPa	
TD : 25 µm	216	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	70.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	130	%	
TD : Break, 25 µm	580	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	77	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25 µm	70000	N	
TD : 25 µm	25000	N	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	61		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	8.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 170	°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

