

## PETLIN LD C150Y

Low Density Polyethylene

PETLIN (MALAYSIA) SDN BHD

### Описание материалов:

PETLIN LD C150Y is a low density polyethylene resin for general purpose and 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антиоксидант</li> <li>Высокий антиблок</li> <li>Высокое скольжение</li> </ul>		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антиоксидант</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая просадка</li> <li>Термогерметичный</li> <li>Высокая антиблокировка</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Глянцевый</li> <li>Высокое скольжение</li> <li>Низкий гель</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сумки</li> <li>Пленка</li> <li>Пена</li> <li>Мешки для белья</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувная пленка</li> <li>Экструзионная пленка</li> </ul>		
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)	5.0	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	150 to 60 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 25 µm	202	MPa	
TD : 25 µm	224	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	26.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	15.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	150	%	
TD : Break, 25 µm	610	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	86	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25 µm	80000	N	
TD : 25 µm	30000	N	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	66		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	6.5	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	145 to 165	°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

