

TITANLENE® LDF 250YZ

Low Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

LDF250YZ is a low density polyethylene resin for film extrusion. LDF250YZ has no slip and anti-block additives. LDF250YZ meets the U.S. Food and Drug Administration (FDA) criteria for food contact use as specified in 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 & (c) 2.2.

APPLICATIONS:

Medium duty shrink film, Shopper bags, Form fill and seal packaging.

Characteristics:

Excellent mechanical properties and stiffness.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Низкая плотность		
Используется	Сумки Пленка Упаковка Термоусадочная пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 50 µm, Blown Film	216	MPa	
1% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	235	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	27.5	MPa	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	24.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	370	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	560	%	

Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	200	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm, Blown Film	350	g	
TD : 50 µm, Blown Film	200	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 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

