

## TITANLENE® LDF 201FG

Low Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

LDF201FG is a low density polyethylene resin for film extrusion. LDF201FG has low slip and anti-block additives. LDF201FG 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:

Produce film, T-shirt carrier bags, Display packaging.

#### Characteristics:

Good optical and good mechanical properties.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Низкая плотность Низкая комбинация Оптика		
Используется	Сумки Пленка Упаковка		
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 30 µm, Blown Film	206	MPa	
1% Secant, TD : 30 µm, Blown Film	226	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm, Blown Film	26.5	MPa	
TD : Break, 30 µm, Blown Film	21.6	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm,Blown Film	310	%	
TD : Break, 30 µm,Blown Film	580	%	
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	60	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm, Blown Film	180	g	
TD : 30 µm, Blown Film	120	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (30.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat