

## TITANLENE® LDI 300YY

Low Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

LDI300YY is a low density polyethylene resin for injection molding and is a barefoot grade. LDI300YY 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 sized molding, Cosmetic containers, Bottle closures, Food containers.

#### Characteristics:

High stiffness, good toughness, excellent gloss.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Глянцевый Высокая жесткость Низкая плотность		
Используется	Затворы Косметика Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	186	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	11.8	MPa	
Break	9.81	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-35.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 240	°C	

Температура формы 15.0 to 50.0 °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

