

## Daelim Po1y® LD-41

Low Density Polyethylene

DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.

### Описание материалов:

Daelim Po1y® LD-41 is a Low Density Polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Good Processability

Low Shrinkage

Warp Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Низкая усадка Низкий уровень защиты		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 2 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.32	MPa	
Break	11.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	127	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	200	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	18.6	MPa	
TD : Break	20.6	MPa	
Ударное падение Dart	840	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (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

