

# CERTENE™ LDI-3524

Low Density Polyethylene

Muehlstein

## Описание материалов:

LDI-3524 is a certified prime grade designed for High-Flow INJECTION MOLDING applications. LDI-3524 features easy processability, excellent flexibility and warpage resistance. LDI-3524 applications include lids, closures and caps. LDI-3524 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.2 (conditions of use B through H) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Сопrotивление изгибу Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Крышка Щит Чехол		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	331	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости <sup>4</sup>	-42.2	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			
Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D4703, Procedure C.			
NOTE			
1.	Type 4, 51mm/min		
2.	Type 4, 51mm/min		
3.	13 mm/min		

4.

Type I specimen

\* 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

