

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	<p>Сопротивление изгибу</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Крышка</p> <p>Щит</p> <p>Чехол</p>		
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 ³	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 ¹ (Yield)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	331	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁴	-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

