

## CERTENE™ LDI-2618

Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LDI-2618 is a certified prime grade designed for High-Flow INJECTION MOLDING applications. LDI-2618 features easy processability, good clarity, excellent flexibility and good surface appearance. LDI-2618 applications include housewares, lids, closures and general purpose molded articles. Recommended processing temperature is 170° to 220°C, with mold at 20° to 40°C. LDI-2618 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.1 and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Высокая яркость Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Отличный внешний вид		
Используется	Крышка Товары для дома Чехол		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
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)	26	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	238	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-20°C	16.3	J	ASTM D3763
23°C	19.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D4703, Procedure C.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	170 - 220	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°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

