

CERTENE™ LDI-2523

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDI-2523 is a certified prime grade specially designed for Higher Flow INJECTION MOLDING / COMPOUNDING applications requiring good balance of mechanical and low warpage properties. LDI-2523 features easy processability over a wide range of molding conditions, good clarity, excellent flexibility, and high surface appearance of molded articles. LDI-2523 applications include housewares, lids, closures, overcaps, medical parts, and general purpose molded articles. Recommended processing temperature is 170 to 220°C., with mold at 20 to 40°C..

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая технологичность Хорошая поверхность Высокая четкость Высокий поток Низкий уровень защиты		
Используется	Затворы Товары для дома Крышки Медицинские/медицинские приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	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)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	283	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	95.0	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-15.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 to 220	°C	

Температура формы	20.0 to 40.0	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |

* 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



WeChat