

CERTENE™ LLI-2024

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLI-2024 is a certified prime resin specially designed for injection molding applications requiring good low temperature resistance and low warpage. LLI-2024 features easy processability over a wide range of molding conditions. LLI-2024 applications include housewares, closures, caps, medical parts, and toys where toughness, high impact resistance and high gloss are required. Recommended processing temperature is 180 to 220°C., with mold at 20 to 40°C.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Низкий уровень защиты Подсветка Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Ударопрочность при низкой температуре Хорошая прочность Отличный внешний вид		
Используется	Щит Товары для дома Игрушка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	19.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Compression Molded)	448	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Compression Molded)	71.5	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-90.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

This Specimen was compression molded and was tested according to ASTM D1928 Procedure C.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 220	°C
Температура формы	20.0 - 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