

CERTENE™ HI-2053

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HI-2053 is a certified prime grade Hexene copolymer designed for INJECTION MOLDING, general purpose applications. HI-2053 features easy processability, good impact strength and good toughness. HI-2053 applications include multi-cavity caps, closures and lids, food containers and toys. HI-2053 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.2a.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Гексен-комномер Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Универсальный		
Используется	Крышка Щит Контейнер для еды Универсальный Чехол Игрушка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	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)	< 10.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	26.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	280	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1170	MPa	ASTM D790B
---	------	-----	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	73.3	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
----------------------	---------	----	-----------

Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

Дополнительная информация

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D4976.

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 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

