

## CERTENE™ HI-1752

High Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HI-1752 is a certified prime copolymer that features easy processability, good impact strength, good resistance to low temperature, glossy surfaces, and good dimensional stability. HI-1752 typical applications include housewares, toys, and other general purpose molded applications. HI-1752 complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 © 3.2a regulation.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Подсветка Высокая плотность Сополимер Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Товары для дома Универсальный 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	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	2.80	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	280	%	ASTM D638
Флексорный модуль-2% Secant	814	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	273	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-105	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	254	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

### Дополнительная информация

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.

### 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

