

## CERTENE™ HPB-0360

High Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HPB-0360 is a certified prime grade homopolymer resin with a medium molecular weight distribution, high density that is outstanding due to high stiffness, Excellent melt uniformity and chemical inertness. The material is designed to be used in blown molding, blown film and thermoforming applications. HPB-0360 can be used to make food packaging, liquid food container for milk, water and juices, thermoformed parts and thin gauge sheet, as well as to improve stiffness and barrier properties in film when it could be used in the middle layer of coextrusion. HPB-0360 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a / 3.2a, and most international regulations for use in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Применение термоформования</p> <p>Пленка</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Лист</p> <p>Контейнер</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Выдувное формование</p> <p>Термоформовка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.28	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	20.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	30.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>2</sup>	1580	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение	150	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
-------------------------	-----	-------------------	------------

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

Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

#### Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 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