

# Vapolene® HD2032

High Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

## Описание материалов:

Vapolene HD2032 is a high density polyethylene copolymer for blow molding applications. It is recommended for heavy duty applications that require excellent ESCR properties. This product meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Моющее средство стойкое		
	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
F50	100	hr	ASTM D1693A
F50	100	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.8	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
NOTE			

---

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	Method I (3 point load)

---

\* 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

