

## NOVAPOL® HE-W959-A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL® HE-W959-A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding, sheet extrusion, or thermoforming.

Important attributes of NOVAPOL® HE-W959-A are:

High Molecular Weight

Impact Resistant

Rigid

Stabilized

Typical application of NOVAPOL® HE-W959-A: Food Contact Applications

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор обработки
Характеристики	Хорошая ударопрочность
	Высокая плотность
	Высокая Молекулярная масса
	Высокая жесткость
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	45.0	hr	ASTM D1693A

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1700	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	680	J/m	ASTM D256

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

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	84.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525

\* 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