

## NOVAPOL® HB-W646-U

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL® HB-W646-U is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding.

Important attributes of NOVAPOL® HB-W646-U are:

Chemical Resistant

Food Contact Acceptable

Good Processability

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Molecular Weight

Typical applications include:

Containers

Tanks

Food Contact Applications

Marine Applications

### Главная Информация

Добавка	Стабилизатор обработки UV Stabilizer
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая технологичность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса
Используется	Сельскохозяйственные резервуары Контейнеры Барабаны Топливные баки Канистры Морское применение Контейнеры для доставки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвухное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	840	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746

\* 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

