

NOVAPOL® HB-W555-A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

NOVAPOL® HB-W555-A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding.

Important attributes of NOVAPOL® HB-W555-A are:

Food Contact Acceptable

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Molecular Weight

Impact Resistant

Rigid

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E146584-223444		
Добавка	Стабилизатор обработки		
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Барабаны</p> <p>Промышленное применение</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 500	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	830	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1400	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	720	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	420	kJ/m ²	ASTM D1822

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

