

## NOVAPOL® HE-Y449-AC

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL® HE-Y449-AC is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for extrusion.

Important attributes of NOVAPOL® HE-Y449-AC are:

Antioxidant

Chemical Resistant

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Toughness

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Food Contact Applications

Hose/Tubing

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Средний Молекулярный вес			
Используется	Трубопровод		
	Трубка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1140	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3417
Время индукции окисления	10	min	ASTM D3895
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 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

