

## NOVAPOL® HF-Y450-A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL® HF-Y450-A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blown film or film extrusion.

Important attributes of NOVAPOL® HF-Y450-A are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

High Stiffness

High Strength

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Bags/Liners

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая просадка		
	Высокая плотность		
	Высокая жесткость		
Используется	Высокая прочность		
	Сумки		
	Смешивание		
	Пленка		
Рейтинг агентства	Ламинаты		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Экструзионная пленка		
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
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882

1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	638	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	769	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	24.0	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film	35.0	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	33.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	530	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	890	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	70	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	13	g	
TD : 25 µm, Blown Film	480	g	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	

Low Friction Puncture - Blown Film (25.0 µm)	570	J/cm
--	-----	------

\* 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

