

## SURPASS® HPs167-AB

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SURPASS® HPs167-AB is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion or film extrusion.

Important attributes of SURPASS® HPs167-AB are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

High Stiffness

Homopolymer

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Барьерная смола
	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая плотность
	Высокая жесткость
	Гомополимер
Используется	Пленка
	Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2
Метод обработки	Кокэструзия
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.966	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm, Blown Film	1100	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm, Blown Film	1340	MPa	

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,38 µm, Blown Film	27.0	MPa	
TD : Yield,38 µm, Blown Film	25.0	MPa	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm, Blown Film	22	g	
TD : 38 µm, Blown Film	230	g	
Скорость передачи кислорода (23°C, 0% RH)	470	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH)	1.1	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture <sup>1</sup> (38.0 µm)	190	J/cm	Internal Method
NOTE			

1. Blown Film

\* 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