

SURPASS® HPs900-C

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SURPASS® HPs900-C is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion or film extrusion. Important attributes of SURPASS® HPs900-C are:

Antioxidant

Clarity

Food Contact Acceptable

Good Processability

High Gloss

Typical applications include:

Coating Applications

(190°C/2.16 kg)

Film

Food Contact Applications

Главная Информация				
Добавка	Антиоксидант			
	Обработка помощи			
Характеристики	Антиоксидант			
	Приемлемый пищевой контакт			
	Хорошая технологичность			
	Высокая четкость			
	Глянцевый			
	Низкая плотность			
	Низкий гель			
	Октеновый комномер			
Используется	Пленка			
	Ламинаты			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Коэкструзия			
	Экструзионная пленка			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ASTM D792	
Массовый расход расплава (MFR)				

g/10 min

ASTM D1238

1.0



Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	μm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 μm, Blown Film	135	MPa	
1% Secant, TD : 25 μm, Blown Film	155	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
MD : Break, 25 μm,Blown Film	49.0	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	43.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 μm,Blown Film	520	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown			
Film)	460	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μm, Blown Film	280	g	
TD : 25 μm, Blown Film	450	g	
Температура инициализации уплотнения (25 µm, Blown Film)	100	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	79		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (25.0 µm)	840	J/cm	Internal Method

^{*} 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



