

NOVAPOL® LF-Y320 Series

Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

LF-Y320-A (Barefoot resin): Industrial packaging, liners, shrink film, blends with LLDPE

LF-Y320-C (Antiblock only): Industrial packaging, liners, shrink film, blends with LLDPE

Главная Информация			
Добавка	LF-Y320-C: антикачающий агент		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Высокая прочность		
	Устойчивость к царапинам		
	Хорошая прочность расплава		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Подкладка		
	Промышленное применение		
	Смешивание		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 2		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	> 38µm		
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	190	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	230	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	16.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	30.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	21.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	110	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	450	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	160	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	320	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	120	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	20		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	30	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	90.0	J/cm	Internal method

Инструкции по экструзии

Optimum Blow-up Ratio: 2:1 to 3:1

* 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