

Petrothene® NA373242

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA373 is a series of homopolymer resins selected by customers for use in household film and other applications that require high clarity and good impact strength combined with low COF.

Главная Информация	
Добавка	Скольжения (3900 ppm)
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая жесткость
	Высокая четкость
	Гомополимер
	Низкое трение
	Комбинация
Используется	Литая пленка
	Пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm, Blown Film	159	MPa	
1% Secant, MD : 32 µm, Cast Film	208	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm, Blown Film	172	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm, Cast Film	197	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,32 µm, Blown Film	10.9	MPa	

MD : Yield,32 µm, Cast Film	9.38	MPa	
TD : Yield,32 µm, Blown Film	10.7	MPa	
TD : Yield,32 µm, Cast Film	9.31	MPa	
MD : Break, 32 µm,Blown Film	18.6	MPa	
MD : Break, 32 µm,Cast Film	29.1	MPa	
TD : Break, 32 µm,Blown Film	17.2	MPa	
TD : Break, 32 µm,Cast Film	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 µm,Blown Film	200	%	
MD : Break, 32 µm,Cast Film	230	%	
TD : Break, 32 µm,Blown Film	500	%	
TD : Break, 32 µm,Cast Film	610	%	
Ударное падение Dart			ASTM D1709
32 µm, Blown Film	65	g	
32 µm, Cast Film	110	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm, Blown Film	270	g	
MD : 32 µm, Cast Film	300	g	
TD : 32 µm, Blown Film	170	g	
TD : 32 µm, Cast Film	160	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45°, 31.8 µm, Blown Film	70		
45°, 31.8 µm, Cast Film	77		
Haze			ASTM D1003
31.8 µm, Blown Film	5.4	%	
31.8 µm, Cast Film	3.4	%	

* 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

