

INEOS LDPE 21H460

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

21H460 is suitable for a variety of general-purpose packaging films, liners, carrier bags, fine shrink film.

21H460 is an autoclave LDPE homopolymer. It offers the following properties:

Good strength and dart drop resistance

High clarity

Good drawdown

Low tendency to block

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Хорошее Отшелушивание		
	Хорошая прочность		
	Высокое разрешение		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Подкладка		
	Сумка		
	Усадочная пленка		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	> 0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% secant, MD: 50 µm, blown film	140	MPa	ISO 1184
1% secant, TD: 50 µm, blown film	150	MPa	ISO 1184

Tensile Stress			ISO 1184
MD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 1184
TD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 1184
MD: 50 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 1184
TD: 50 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Broken, 50 µm, blown film	400	%	ISO 1184
TD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)			
	120	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	6.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Film properties taken from 50 µm film, 2.5:1 blow up ratio, 180°C melt temperature.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 - 185	°C	

* 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

