

INEOS LDPE 23H430

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Applications

23H430 is suitable for a variety of general-purpose packaging films, liners, carrier bags and fine shrink film. It is also recommended for cross-linked foam as well as for blow-moulding applications.

Benefits and Features

23H430 is an autoclave LDPE homopolymer. It offers the following properties:

Good strength and dart drop resistance

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			
Характеристики	Без добавки Crosslinkable Foamable Общее назначение Хорошая просадка Хорошая прочность Гомополимер		
Используется	Сумки Пленка Пена Вкладыши		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	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-1% Secant (50 µm, Blown Film)	180	MPa	ISO 1184

Tensile Stress			ISO 1184
MD : Yield, 50 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 50 µm, Blown Film	250	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)			ASTM D1709A
140		g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 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

