

INEOS LDPE 21D430

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Applications

21D430 is particularly suitable for heavy duty film applications such as sacks, pallet shrink wrap and agricultural film.

Characteristics

21D430 is an easily extrudable LDPE homopolymer. It offers the following properties:

very high impact strength

excellent bubble stability

low slip film

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

Главная Информация			
Характеристики	Низкая гладкость Высокая ударопрочность		
Используется	Пленка Усадочная пленка Тяжелая упаковочная сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Намотка нити 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)	0.26	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	> 0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	100	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% secant, MD: 100 µm	180	MPa	ISO 1184
1% secant, TD: 100 µm	180	MPa	ISO 1184
Tensile Stress			ISO 1184
MD: Yield, 100 µm	11.0	MPa	ISO 1184

TD: Yield, 100 µm	11.0	MPa	ISO 1184
MD : 100 µm	26.0	MPa	ISO 1184
TD : 100 µm	25.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Break, 100 µm	300	%	ISO 1184
TD: Break, 100 µm	500	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (100 µm)	460	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 100 µm)	40		ASTM D2457
Haze (100 µm)	15	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	240 - 280	°C	
Инструкции по экструзии			

Cast Film Extruders: 240 to 280°C Blown Film Extruders: 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

