

Lupolen 2420 F PLUS

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 2420 F PLUS is a non-additivated, low density polyethylene. This grade is characterized by a very low gel level. Typical customer applications are surface protection films or other higher value film applications where a very low gel content is required . It is delivered in pellet form.

Foodlaw compliance information about this product can be found in separate product documentation.

This product is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность расплава Без добавления присадок
Используется	Пленка Ламинат
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ISO 1133
---	------	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	260	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	11.0	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения (Blown Film)	> 0.80		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	1-3.9 mil (25-100 µ)		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	26.0	MPa	ISO 527-3

TD: 50 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	300	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
20, 50.0 µm, blown film	> 40		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	> 90		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 8.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Failure Energy - Blown Film (50.0 µm)	55.0	J/cm	DIN 53373
Температура расплава	170 - 220	°C	
Film properties tested using 50 µm thickness blown film extruded at a melt temperature of 180°C and a blow-up ratio of 1:2.5.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 - 220	°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

