

Lupolen 2421 K

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 2421 K is an additivated, low density polyethylene. It contains an antioxidant and 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	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая технологичность
	Оптика
Используется	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Пленка
	Пищевая упаковка
	Упаковка
	Термоусадочная пленка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	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)	> 0.70		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	15 to 40 µm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm, Blown Film	22.0	MPa	

TD : 50 μ m, Blown Film	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 μ m, Blown Film	300	%	
TD : Break, 50 μ m, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (50 μ m, Blown Film)	100	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
20°, 50.0 μ m, Blown Film	> 60		
60°, 50.0 μ m, Blown Film	> 105		
Haze (50.0 μ m, Blown Film)	< 8.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Failure Energy ¹ (50.0 μ m)	35.0	J/cm	DIN 53373
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 190	°C	
NOTE			
1.	Blown Film		

* 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

