

# Lupolen 2421 F

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 2421 F 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
	Хорошее тепловое уплотнение
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая технологичность
	Оптика
Используется	Сумки
	Применение выдувного формования
	Выдувная пленка
	Пленка
	Термоусадочная пленка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Экструзионное выдувное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	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	> 0.80		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	25 to 100 µm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm, Blown Film	26.0	MPa	

TD : 50 µm, Blown Film	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Blown Film	300	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
20°, 50.0 µm, Blown Film	> 40		
60°, 50.0 µm, Blown Film	> 90		
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 8.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Failure Energy <sup>1</sup> (50.0 µm)	5.50		DIN 53372
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	170 to 220	°C	
<b>NOTE</b>			
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

