

# Lupolen 2421 H

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 2421 H 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	Устойчивость к окислению
Характеристики	Оптическая производительность
	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошее уплотнение тепла
Используется	Пленка
	Сумка
	Литая пленка
	Усадочная пленка
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка

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

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.9	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 протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20-100 µm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	250	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)			ASTM D1709
110		g	
<b>Тепловой</b>			
<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>	
Викат Температура размягчения	94.0	°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	> 50		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	> 100		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 8.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>			
<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>	
Эрукамид	0.050	%	DIN 51454
Failure Energy (50.0 µm)	40.0	J/cm	DIN 53373
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.			
<b>Экструзия</b>			
<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура расплава	160 - 200	°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



WeChat