

# Lupolen 2427 H

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 2427 H is an additivated, low density polyethylene. It contains an antioxidant, slip and anti-blocking agent. 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			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (500 ppm) Антикачающий агент Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкий коэффициент трения Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Пленка Сумка Литая пленка Пищевая упаковка 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	< 0.20		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20-60 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)	110	g	ASTM D1709
<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)	< 9.0	%	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
Натуральный кремнезем	0.10	%	ISO 3451-1
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

