

Lupolen 2426 F

0.090% кремнезема

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 2426 F is an additivated, low density polyethylene. It contains 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			
Наполнитель/армирование	Силиконовый наполнитель, 0.090% наполнитель по весу		
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (500 ppm) 2 Антикачающий агент		
Характеристики	Низкий коэффициент трения Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Пленка Защитное покрытие Сумка Пищевая упаковка Усадочная пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	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)	< 0.20		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	1-3.1 mil (25-80 µ)		

Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	22.0	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)			ASTM D1709
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)			ASTM D1709
Тепловой			Номинальное значение
Номинальное значение			Единица измерения
Единица измерения			Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°C	ISO 3146
Оптический			Номинальное значение
Номинальное значение			Единица измерения
Единица измерения			Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
20°, 50.0 µm	> 40		ASTM D2457
60°, 50.0 µm	> 90		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	< 9.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			Номинальное значение
Номинальное значение			Единица измерения
Единица измерения			Метод испытания
Failure Energy ¹ (50.0 µm)	55.0	J/cm	DIN 53373
Натуральный кремнезем	0.090	%	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.			
Экструзия			Номинальное значение
Номинальное значение			Единица измерения
Единица измерения			
Температура расплава	170 - 220	°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

