

# Lupolen 3026 K

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 3026 K is an additivated, low density polyethylene with high rigidity. 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	
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (700 ppm) 2 Антикаширующий агент (1000 ppm) 3
Характеристики	Низкий коэффициент трения Жесткий, хороший Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая
Используется	Пленка Защитное покрытие Ламинат Литая пленка Пищевая упаковка
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm <sup>3</sup>	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	300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	13.0	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	0.6-1.6 mil (15-40 μ)		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 50 μm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
TD: 50 μm, blown film	15.0	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	550	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 μm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	114	°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	> 70		ASTM D2457
60, 50.0 μm, blown film	> 110		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	0.070	%	DIN 51454
Failure Energy (50.0 μm)	35.0	J/cm	DIN 53373
Натуральный кремнезем	0.10	%	ISO 3451-1
Температура расплава-Пленка	150 - 190	°C	

Film properties tested using 50 μm thickness blown film extruded at a melt temperature of 170°C and a blow-up ratio of 2:1.

\* 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

