

## Lupolen 3426 J

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lupolen 3426 J is a low density polyethylene with outstanding high rigidity and excellent optics. It is delivered in pellet form and is additivated with slip and antiblocking agent.

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	Антиблок (550 ppm) 2 Эрукамид скольжения (650 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Хорошая технологичность Высокая жесткость Оптика Комбинация		
Используется	Литая пленка Пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	480	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	16.0	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	15 to 60 µm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3

MD : 50 µm, Blown Film	19.0	MPa	
TD : 50 µm, Blown Film	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Blown Film	450	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	600	%	
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	109	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	119	°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	> 75		
60°, 50.0 µm, Blown Film	> 110		
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 10	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Failure Energy - Blown Film (50.0 µm)	30.0	J/cm	DIN 53373
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	150 to 190	°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