

# Lupolen 3026 H

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 3026 H is an additivated, low density polyethylene with high rigidity. It contains slip agent. It is delivered in pellet form. Foodlaw compliance information about this product can be found in separate product documentation.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (500 ppm) 2		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Жесткий, высокий		
	Жесткий, хороший		
	Гладкость		
	Оптическая производительность		
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	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ISO 868
Твердость мяча (H 49/30)	21.0	MPa	ISO 2039-1
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	0.8-2.4 mil (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	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	350	%	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	100	°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)	< 7.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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 170°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