

Luflexen hyPE 35 P FA

Medium Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Luflexen hyPE 35P FA is a high performance, medium density polyethylene grade. This product combines outstanding impact resistance with an excellent stiffness. This grade offers good processability in a broad processing window. It contains antioxidants and 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	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Жесткий, хороший		
	Сопротивление перфорации		
	Устойчивость к окислению		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
Хорошая мобильность			
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Пластиковая модификация		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	16.0	MPa	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	43.0	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	42.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3

TD: Broken, 50 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	370	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	119	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
20, 50.0 µm, blown film	> 10		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	> 50		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 35	%	

Дополнительная информация

Film properties tested using 50 µm thickness blown film extruded at a melt temperature of 200°C and a blow-up ratio of 1:2.5.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 220	°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