

Lupolen 3721 C

Medium Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 3721 C is a medium density polyethylene. 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	Устойчивость к окислению		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошее Отшелушивание		
	Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Сумка		
	Пищевая упаковка		
	Пластиковая модификация		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	700	MPa	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.4-2 mil (10-50 µ)		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 20 µm, blown film	50.0	MPa	ISO 527-3
TD: 20 µm, blown film	48.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 20 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
TD: Broken, 20 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (20 µm, Blown Film)	120	g	ASTM D1709

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	127	°C	ISO 3146
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Failure Energy (20.0 µm)	70.0	J/cm	DIN 53373
Film properties tested using 20 µm thickness blown film extruded at a melt temperature of 220°C, long stalk process, and a blow-up ratio of 1:4.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 - 240	°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