

INEOS LLDPE LL6910LA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LL6910LA is rigid blown film grade offering a certified low level of gels making it ideal for lamination or thin film applications with highly decorative printing.

Benefits and Features

LL6910LA is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the co-monomer which offers the following properties:

Very low gel level

Good optical properties

High temperature resistance

High creep resistance

Excellent sealability and hot-tack strength

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Гексен-комномер		
	Высокая термостойкость		
	Низкий гель		
Оптика			
Используется	Декоративные детали		
	Пленка		
	Ламинаты		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.936	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Модуль растяжения-1% Secant (38 µm, Blown Film)	450	MPa	ISO 1184

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 38 μ m, Blown Film	18.0	MPa	
TD : Yield, 38 μ m, Blown Film	21.0	MPa	
MD : 38 μ m, Blown Film	54.0	MPa	
TD : 38 μ m, Blown Film	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 38 μ m, Blown Film	780	%	
TD : Break, 38 μ m, Blown Film	990	%	
Ударное падение Dart (38 μ m, Blown Film)			ASTM D1709A
MD : 25 μ m, Blown Film	35	g	
TD : 25 μ m, Blown Film	330	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m, Blown Film	35	g	
TD : 25 μ m, Blown Film	330	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	$^{\circ}$ C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 $^{\circ}$, 38.0 μ m, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (38.0 μ m, Blown Film)	13	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 230	$^{\circ}$ C	
NOTE			

1. Condition 4

* 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