

INEOS LLDPE LL6910AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LL6910AA is particularly suitable for use in lean and rich blend blown film applications, such as overwrap, counter bags, shrink film (lean blends, 10 to 30% LLDPE) and boil-in-the-bag applications. This grade is also recommended for artificial grass applications.

LL6910AA is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer. It offers the following properties:

Very high stiffness and downgauging potential

Good optical properties

High temperature resistance

High water vapour barrier properties

High creep resistance

Excellent sealability and hot-tack strength

For shrink film, higher shrink holding force and improved burn-through resistance

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

We recommend that you consult your INEOS O&P Europe technical representative for further advice on the use of LL6910AA.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сополимер		
	Оптическая производительность		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Пленка		
	Сумка		
	Смешивание		
	Усадочная пленка		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.936	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (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 µm, blown film	18.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 38 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3
MD: 38 µm, blown film	54.0	MPa	ISO 527-3
TD: 38 µm, blown film	36.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Broken, 38 µm, blown film	780	%	ISO 1184
TD: Broken, 38 µm, blown film	990	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	65	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 38.0 µm	13.7	kN/m	ASTM D1922
TD : 38.0 µm	127.5	kN/m	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	13	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Film properties taken from 38 µm film, 2:1 blow up ratio, 230°C melt temperature.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 - 230	°C	
NOTE			
1.	Blown Film		

* 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

