

INEOS LLDPE LL3910AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LLDPE film products

Applications:

LL3910AA 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.

Benefits and Features:

LL3910AA 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 technical representative for further advice on the use of LL3910AA.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Гексен-комномер		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Сумки		
	Пленка		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.936	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) ² (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	
TD : Yield, 38 µm, Blown Film	21.0	MPa	
MD : Break, 38 µm, Blown Film	54.0	MPa	
TD : Break, 38 µm, Blown Film	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 38 µm, Blown Film	780	%	
TD : Break, 38 µm, Blown Film	990	%	
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	65	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	35	g	
TD : 25 µm, Blown Film	330	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A
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
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 230	°C	
NOTE			
1.	Conditioned according to ISO 1872/1		
2.	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

