

INEOS LLDPE LL6908AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LLDPE film products

Applications:

LL6908AA is low-gel polymer suitable for use in blends for geomembrane and geoliner applications.

Benefits and Features:

LL6908AA 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 surface finish

High temperature resistance

High creep resistance

Excellent sealability

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 LL6908AA.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Стеарат кальция		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Хорошее сопротивление ползучести Хорошее тепловое уплотнение Хорошая поверхность Гексен-комномер Высокая термостойкость Высокая жесткость Низкий гель		
Используется	Гео мембраны Вкладыши		
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) (190°C/0.325 kg)	0.90	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 : 38 µm, Blown Film	54.0	MPa	
TD : 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 ²			ASTM D1922
MD : 38.0 µm	13.7	kN/m	
TD : 38.0 µm	127.5	kN/m	

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. 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

