

INEOS LLDPE LL6808AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LL6808AA is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as co-monomer formulated with antioxidants.

Benefits & Features

LL6808AA offers the following properties:

Excellent environmental stress crack resistance

Low gel level

High temperature resistance

High creep resistance

Good sealability.

Applications

LL6808AA is a low-gel polymer designed for:

Geomembranes and Geoliners.

Blown film requiring improved stiffness.

Artificial grass.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкая плотность		
	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошее сопротивление ползучести		
Используется	Теплостойкость, высокая		
	Выдувная пленка		
	Гео мембраны		
	Пленка		
Соответствие RoHS	Подкладка		
	Свяжитесь с производителем		
	Формы	Частицы	
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.932	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.85	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.5	g/10 min	ISO 1133

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% secant, MD: 25 µm, blown film	290	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 25 µm, blown film	305	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	59.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	44.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	15.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	14.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	720	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	810	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	560	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/A50
Пиковая температура плавления ¹	127	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	63		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	5.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 230	°C	
NOTE			

1. 2nd heating

* 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

