

INEOS LLDPE LL8109AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LLDPE for Blown film

LL8109AA has been developed for use in rich blends for mulch film, refuse sacks, liners and other thin film applications where excellent mechanical performance is required.

Characteristics

LL8109AA is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer. It offers the following properties:

Excellent impact strength and puncture resistance

High tear strength

Good optical properties

Good bubble stability

Excellent sealing characteristics

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 LL8109AA.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Сополимер		
	Оптическая производительность		
	Гексен-комномер		
	Сопротивление перфорации		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Сумка		
	Смешивание		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	

Модуль растяжения			ISO 1184
1% secant, MD: 25 µm, blown film	175	MPa	ISO 1184
1% secant, TD: 25 µm, blown film	195	MPa	ISO 1184
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	60.0	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, blown film	45.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Broken, 25 µm, blown film	590	%	ISO 1184
TD: Broken, 25 µm, blown film	750	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	300	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 25.0 µm	137.3	kN/m	ASTM D1922
TD : 25.0 µm	251.1	kN/m	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	41		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	15	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties taken from 25 µm film, 2.5:1 blow up ratio, 200°C melt temperature.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 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

