

INEOS LLDPE LL6608AF

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LL6608AF has been developed for lean and rich blend blown film applications, such as rigid layers in coextrusion, carrier bags, refuse sacks and liners. This grade is also recommended for artificial grass applications.

LL6608AF is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer. It offers the following properties:

Optimum balance between stiffness and film strength

Good optical properties

Good bubble stability

Excellent sealability and hot-tack strength

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 LL6608AF.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Жесткий, хороший
	Сополимер
	Оптическая производительность
	Гексен-комномер
	Устойчивость к окислению
	Хорошая прочность
Используется	Хорошее уплотнение тепла
	Пленка
	Подкладка
Соответствие RoHS	Сумка
	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	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	38	µm	
Модуль растяжения-1% Secant (38 µm, Blown Film)	290	MPa	ISO 527-3

Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 38 µm, blown film	14.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 38 µm, blown film	16.0	MPa	ISO 527-3
MD: 38 µm, blown film	50.0	MPa	ISO 527-3
TD: 38 µm, blown film	35.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 38 µm, blown film	750	%	ISO 527-3
TD: Broken, 38 µm, blown film	900	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)			
	170	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 38.0 µm	43.1	kN/m	ASTM D1922
TD : 38.0 µm	255.0	kN/m	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	56		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	11	%	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	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

