

INEOS LLDPE LL6608LJ

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LL6608LJ has been developed for the production of mailing film, carrier, bread and produce bags.

LL6608LJ is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the co-monomer. It offers the following properties:

Optimum balance between stiffness and film strength

Good optical properties

Good bubble stability

Excellent sealability and hot-tack strength

LL6608LJ offers high slip film with easy opening properties when used pure in the thickness range 30 to 70 μm . Addition of other polymers, masterbatch and pigments, or the use of other thicknesses may alter film slip and antiblock performance.

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

We recommend that you consult your Innovene technical representative for further advice on the use of LL6608LJ.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (600 ppm) Устойчивость к окислению Агент скольжения (1200 ppm)		
Характеристики	Жесткий, хороший Высокая гладкость Сополимер Оптическая производительность Гексен-комномер Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Пленка Сумка		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.929	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	< 0.20		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Модуль растяжения-1% Secant (38 µm, Blown Film)	290	MPa	ISO 1184
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 1184
MD: Broken, 38 µm, blown film	750	%	ISO 1184
TD: Broken, 38 µm, blown film	900	%	ISO 1184
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/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	57		ASTM D2457
Haze	12	%	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

