

INEOS LLDPE LL6910KJ

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

LLDPE film products

Applications

LL6910KJ is particularly suitable for use in lean and rich blend blown film applications, such as overwrap, counter bags, shrink film (lean blends, 10 to 30% LLDPE) and stand-up pouch applications.

Benefits and Features

LL6910KJ is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene-1 as the co-monomer. It offers the following properties:

Very high stiffness and downgauging potential

Good optical properties

High temperature resistance

High water vapour barrier properties

High creep resistance

Excellent sealability and hot-tack strength

LL6910KJ gives high slip film with easy opening properties when used pure in the thickness range 30 - 70 µm. Addition of other polymers, masterbatches and pigments, or 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 INEOS technical representative for further advice on the use of LL6910KJ.

Главная Информация

Добавка	Антикачающий агент (400 ppm) Устойчивость к окислению Агент скольжения (800 ppm)
Характеристики	Влагостойкий Жесткий, высокий Оптическая производительность Гексен-комномер Хорошее сопротивление ползучести Хорошее уплотнение тепла Теплостойкость, высокая
Используется	Пленка Ламинат Сумка Смешивание Усадочная пленка
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.23		ASTM D1894
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	ISO 527-3
TD: Yield, 38 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3
MD: 38 µm, blown film	54.0	MPa	ISO 527-3
TD: 38 µm, blown film	36.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Broken, 38 µm, blown film	780	%	ISO 1184
TD: Broken, 38 µm, blown film	990	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	65	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 38.0 µm	13.7	kN/m	ASTM D1922
TD : 38.0 µm	127.5	kN/m	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	15	%	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	180 - 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

