

# INEOS LLDPE LL6120AA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

## Описание материалов:

LL6120AA is particularly suitable for high performance cast stretch film applications and can be used, for example, as a core layer in co-extruded structures.

This grade is also recommended for artificial grass applications.

Characteristics

LL6120AA is a linear low density polyethylene copolymer containing hexene (C6) as the comonomer. It offers the following properties:

good output rates

very good puncture resistance

rigidity

We recommend that you consult your INEOS O&P Europe technical representative for further advice on the use of LL6120AA.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Гексен-комномер		
	Средняя жесткость		
	Стойкий к проколу		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Кокэкструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3/150
1% Secant, MD : 20 µm	100	MPa	
1% Secant, TD : 20 µm	120	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3/150
MD : 20 µm	33.0	MPa	
TD : 20 µm	25.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ISO 527-3/150
MD : Break, 20 µm	600	%	
TD : Break, 20 µm	750	%	
Ударное падение Dart (20 µm)	180	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20.0 µm	98.1	kN/m	
TD : 20.0 µm	227.5	kN/m	
Puncture Resistance	350000	J/m	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 20.0 µm)	93		ASTM D2457
Haze (20.0 µm)	1.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	240 to 280	°C	

\* 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



WeChat