

## INEOS LDPE M21E760

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

M21E760 has been developed for easy tear films in applications such as collation shrink film, envelopes, overwrap and bags. It can be blended or coextruded with other types of polyethylene to tailor performance.

M21E760 is an ionomer, produced by the neutralization of an ethylene methacrylic acid (MAA) copolymer. It offers the following properties:

very high impact strength

exceptional drawdown

very low resistance to tear propagation in both machine and transverse directions

good optical properties

M21E760 heat seals are normally strong, although may be peelable. If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
	Хорошая просадка
	Хорошее тепловое уплотнение
	Оптика
	Ультра высокая ударпрочность
Используется	Сумки
	Смешивание
	Пленка
	Термоусадочная пленка
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.933	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/0.325 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Methacrylic Acid Content	1.7	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% Secant, MD : 50 µm, Blown Film	165	MPa	
1% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	175	MPa	
Tensile Stress			ISO 1184
MD : Yield, 50 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : 50 µm, Blown Film	28.0	MPa	
TD : 50 µm, Blown Film	29.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 50 µm, Blown Film	200	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	400	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	750	g	ASTM D1709A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/A50
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 to 200	°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

