

## ISOTHANE® 1085AEU-AS

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 1085AEU-AS product is polyester based thermoplastic polyurethane. It exhibits excellent hydrolytic resistance, UV resistance, easy flow, good antistatic and low temperature performance properties. This product can be injection molded, blow molded, and extruded.

Suggested Applications:

Sheet & film, Cable & wire, Boots, Hoops, Tubes, Hose.

Appearance:

Transparent spherical pellets.

Главная Информация	
Характеристики	Антистатический Хороший поток Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гидролитически стабильный Низкая термостойкость
Используется	Пленка Обувь Шланг Лист Трубка Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	6.60	MPa	
100% Strain	8.80	MPa	

300% Strain	20.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	41.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	520	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	140	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 to 1.0E+9	ohms	ASTM D257
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	175	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	175	°C	
Температура матрицы	170	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	3.0:1.0		

## NOTE

1. Die 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