

## ISOTHANE® 1085A-FR

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 1085A-FR product is polyester based thermoplastic polyurethane containing a halogen-free fire retardant. It exhibits good toughness and flame retardant properties. The product can be injection molded, and extruded.

Applications:

General Injection & Extrusion

Wire & Cable

Hose, Tube & Profile

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Хорошая прочность
	Без галогенов
	Огнестойкий
Используется	Применение проводов и кабелей
	Труба
	Фитинги для труб
	Универсальный
	Профиль
Метод обработки	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)	84		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	10.9	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	31.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	610	%	ASTM D412
Tear Strength	110	kN/m	ASTM D624
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (2.0 mm)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 - 200	°C	

Средняя температура	195 - 205	°C
Передняя температура	195 - 205	°C
Температура сопла	190 - 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

