

ISOTHANE® 3085A-FRT

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

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

Описание материалов:

ISOTHANE 3085A-FRT product is polyether based thermoplastic polyurethane containing a halogen-free fire retardant. It is transparent. It exhibits good toughness, hydrolysis resistance, low temperature performance properties 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	Сопротивление гидролизу
	Хорошая прочность
	Без галогенов
	Огнестойкий
Используется	Применение проводов и кабелей
	Труба
	Фитинги для труб
	Универсальный
	Профиль
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	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			ASTM D412
50% strain	5.00	MPa	ASTM D412
100% strain	6.00	MPa	ASTM D412
300% strain	13.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	34.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412

Tear Strength	114	kN/m	ASTM D624
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (2.0 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	85	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 6.0	hr	
Точка росы-Осушитель сушилка	-40 - -30	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	180 - 190	°C	
Средняя температура	190 - 200	°C	
Передняя температура	190 - 200	°C	
Температура сопла	185 - 195	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Зона цилиндра 1 темп.	175 - 185	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	185 - 195	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	185 - 195	°C	
Температура матрицы	180 - 190	°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

