

ISOTHANE® 1090A-FR

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

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

Описание материалов:

ISOTHANE 1090A-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	1.20	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	11.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	28.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ASTM D412
Tear Strength	130	kN/m	ASTM D624

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (2.0 mm)	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	90 - 100	°C

Время сушки-Осушитель сушилка	3.0 - 5.0	hr
Точка росы-Осушитель сушилка	-40 - -30	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	190 - 200	°C
Средняя температура	200 - 210	°C
Передняя температура	200 - 210	°C
Температура сопла	195 - 205	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90 - 100	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Зона цилиндра 1 темп.	185 - 195	°C
Зона цилиндра 3 темп.	195 - 205	°C
Зона цилиндра 5 темп.	195 - 205	°C
Температура матрицы	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

