

ISOTHANE® 3080A-FR

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

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

Описание материалов:

ISOTHANE 3080A-FR product is polyether 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	1.15	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	10.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	610	%	ASTM D412
Tear Strength	95.0	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	170 - 180	°C
Средняя температура	180 - 190	°C
Передняя температура	180 - 190	°C
Температура сопла	175 - 185	°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.	160 - 170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 - 180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 - 180	°C
Температура матрицы	170 - 175	°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

