

## ISOTHANE® 3075A-FR

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

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

### Описание материалов:

ISOTHANE 3075A-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	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	74		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	3.00	MPa	ASTM D412
100% strain	4.00	MPa	ASTM D412
300% strain	7.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	19.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	730	%	ASTM D412
Tear Strength	65.0	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	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 6.0	hr
Точка росы-Осушитель сушилка	-40 - -30	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	175 - 185	°C
Средняя температура	185 - 195	°C
Передняя температура	185 - 195	°C
Температура сопла	180 - 190	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Зона цилиндра 1 темп.	170 - 180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 190	°C
Температура матрицы	175 - 185	°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

