

ISOTHANE® 3070DU-W

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

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

Описание материалов:

ISOTHANE 3070DU-W resin is a polyether based thermoplastic polyurethane. It has excellent mechanical properties and hydrolysis resistance. The product can be processed by extrusion and injection molding.

Главная Информация	
Характеристики	Сопротивление гидролизу Универсальный
Используется	Универсальный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	61.0	MPa	ASTM D412
100% strain	65.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	72.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	520	kN/m	ASTM D624

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	142	°C	ASTM D1525

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушиллка	95	°C
Время сушки-Осушитель сушиллка	4.0 - 6.0	hr
Точка росы-Осушитель сушиллка	-40 - -30	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	205 - 215	°C
Средняя температура	215 - 225	°C
Передняя температура	215 - 225	°C
Температура сопла	215 - 225	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	95	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Зона цилиндра 1 темп.	200 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 220	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

NOTE

1. C mould

* 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

