

DynaChar™ 2430-TH

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Flame Retardant TPU

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Properties

Good Processability

Applications:

Wire & Cable

Industrial

Automotive

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая технологичность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Низкая температура прочность		
Используется	Прочность при низкой температуре		
	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Применение проводов и кабелей		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	23.8	MPa	ASTM D790
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7 to 87.8	°C	

Время сушки	3.0 to 6.0	hr
Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	191 to 202	°C
Передняя температура	199 to 210	°C
Температура сопла	199 to 210	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C
Температура формы	10.0 to 37.8	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm ²

* 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

