

DynaChar™ 2435-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		
	Без галогенов		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Низкая температура прочность		
Используется	Прочность при низкой температуре		
	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Используется	Применение проводов и кабелей		
	Метод обработки		
	Литье под давлением		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	85	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	14.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	60.7	МПа	ASTM D790
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	3.0 to 6.0	hr	

Задняя температура	160 to 168	°C
Средняя температура	166 to 174	°C
Передняя температура	168 to 174	°C
Температура сопла	168 to 174	°C
Температура обработки (расплава)	168 to 174	°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	4.1 to 6.9	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

