

Sarlink® TPE ME-2180N

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink®TPE ME-2180N is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Sarlink®The typical application field of TPE ME-2180N is: automobile industry

Главная Информация			
Используется	Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	2.76	MPa	ASTM D412
300% strain	3.52	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	8.62	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength	28.0	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	199 - 210	°C	
Средняя температура	204 - 216	°C	
Передняя температура	210 - 221	°C	
Температура сопла	216 - 227	°C	
Температура обработки (расплава)	216 - 227	°C	
Температура формы	35.0 - 65.6	°C	
Давление впрыска	1.38 - 6.89	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.172 - 0.862	MPa	
Screw Speed	50 - 120	rpm	
Подушка	3.81 - 25.4	mm	
Инструкции по впрыску			

□□□□.□□□□□□□□,□□□□□□150°F (65°C)□□□□□□□□2-4□□.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	193 - 204	°C
Зона цилиндра 2 температура.	199 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	204 - 216	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 221	°C
Температура матрицы	216 - 227	°C

Инструкции по экструзии

□□□□30 - 100 rpm

* 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



WeChat