

Sarlink® TPE ME-2170N

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink®TPE ME-2170N 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-2170N 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) (200°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	73		ASTM D2240

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412

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

Drying is not necessary. However, if moisture is a problem, dry the pellets for 2 to 4 hours at 150°F (65°C).

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

Screw Speed: 30 to 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