

## Sarlink® TPE ML-1270B-01

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

### Описание материалов:

Sarlink®TPE ML-1270B-01 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 ML-1270B-01 is: automobile industry

### Главная Информация

Используется	Автомобильные внутренние детали
Внешний вид	Непрозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238

### Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240

### Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	5.86	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412

### Интъекция

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