

Sarlink® TPE BL-1281N

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink®TPE BL-1281N 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 blow molding.

Sarlink®The typical application field of TPE BL-1281N is: automobile industry

Главная Информация

Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	81		ASTM D2240

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Флекторный модуль	64.1	MPa	ASTM D790

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	11.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	780	%	ASTM D412

Ињекция

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

