

Sarlink® TPE ME-2380-01 BLK 111

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink ME-2380-01 BLK 111 is a high performance thermoplastic elastomer designed for automotive exterior molded applications. Sarlink ME-2380-01 BLK 111 is a medium hardness, low density, UV stabilized grade delivering excellent aesthetics and good injection molding cycle times.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Низкий удельный вес</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Отличный внешний вид</p> <p>Гибкий</p> <p>Средняя твердость</p>
Используется	<p>Ручка</p> <p>Устойчивая к атмосферным воздействиям уплотнительная лента</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p> <p>Замена резины</p>
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 1 sec	83		ASTM D2240

Shaw A, 5 seconds	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D412
Transverse flow: Fracture	12.7	MPa	ASTM D412
Flow: Fracture	6.69	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Transverse flow: Fracture	850	%	ASTM D412
Flow: Fracture	640	%	ASTM D412
Прочность на разрыв-Поперечный поток	38.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	31	%	ASTM D395
70°C, 257 hr	46	%	ASTM D395
125°C, 70 hr	87	%	ASTM D395

Дополнительная информация

Fogging, 3 Hrs @ 100C, 21C Plate = 96%

Юридическое заявление

The information and recommendations contained in this bulletin are, to the best of our knowledge, accurate and reliable but no guarantee of their accuracy is made. All products are sold upon condition that purchasers shall make their own tests to determine the suitability of such products for their particular purposes and uses and purchaser assumes all risks and liability for the results of use of the products, including use in accordance with seller's recommendations. Nothing in this bulletin constitutes permission or a recommendation to practice or use any invention covered by any patent owned by this company or others. There is no warranty of merchantability and there are no other warranties for the products described. For detailed Product Stewardship information, please contact us. Any product of Teknor Apex, including product names, shall not be used or tested in medical or food contact applications without the prior written acknowledgement of Teknor Apex as to the intended use. Please note that some products may not be available in one or more countries.

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 - 66	°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 4 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

