

Multi-Flex® TPE TES 2403 SI1 BLK - PL23095

Styrenic Thermoplastic Elastomer

Multibase, A Dow Corning Company

Описание материалов:

Polyether block amide PEBA[®]X 2533 SA 01 MED is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide. This grade offers the highest quality and it is specially designed to meet the stringent requirements of the medical applications such as minimally invasive devices. PEBA[®]X 2533 SA 01 MED also offers an excellent combination of properties such as: kink resistance, low friction coefficient and superior dynamic response. Upon request letters regarding USP Class VI testing can be provided.

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow ¹	28.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.5	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	33		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5A/500
Break	13.0	MPa	
Break, -35°C	23.6	MPa	
Break, 85°C	3.70	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5A/500
Break	180	%	
Break, -35°C	73	%	
Break, 85°C	180	%	
Флекторный модуль ²			ISO 178
--	240	MPa	
85°C	69.0	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
--	76	kN/m	
-35°C	150	kN/m	

85°C	47	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (-45°C)	75	kJ/m ²	ISO 180
NOTE			
1.	Condition A		
2.	3 points		

* 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

