

Sarlink® TPV X5735B

Thermoplastic Vulcanizate

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink® TPV X5735B is a Thermoplastic Vulcanizate (TPV) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Typical application of Sarlink® TPV X5735B: Automotive

Главная Информация			
Внешний вид	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.928	g/cm ³	ASTM D792
--	0.930	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shore A, 5 sec, Extruded	34		
Shore A, 5 sec, Injection Molded	36		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : 100% Strain	0.800	MPa	
Flow : 100% Strain	1.70	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	3.30	MPa	
Flow : Break	2.60	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	530	%	
Flow : Break	210	%	
Прочность на разрыв-Поперечный поток			
--	9.98	kN/m	ASTM D624
-- ¹	10	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ASTM D395, ISO 815
23°C, 22 hr	12	%	
70°C, 22 hr	23	%	
125°C, 70 hr	42	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе-Поперечный поток			
135°C, 1000 hr	-5.0	%	ASTM D573, ISO 188

100% Strain, 135°C, 1000 hr	4.0	%	ASTM D573
150°C, 168 hr	2.0	%	ASTM D573, ISO 188
100% Strain, 150°C, 168 hr	8.0	%	ASTM D573
100% Strain 135°C, 1000 hr	4.0	%	ISO 188
100% Strain 150°C, 168 hr	8.0	%	ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе-Поперечный поток			ASTM D573, ISO 188
135°C, 1000 hr	15	%	
150°C, 168 hr	12	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573, ISO 188
Shore A, 135°C, 1000 hr	0.0		
Shore A, 150°C, 168 hr	1.0		
Изменение объема (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			ASTM D471, ISO 1817
	110	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость сдвига-Капиллярный @ 206/s			
200°C	210	Pa·s	ISO 11443
200°C	210	Pa·s	ASTM D3835

NOTE

- Method Ba, Angle (Unnicked)

* 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

