

Sarlink® TPV X5750DB

Thermoplastic Vulcanizate

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink® TPV X5750DB is a Thermoplastic Vulcanizate (TPV) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.958	g/cm ³	ASTM D792
--	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shore D, 5 sec, Extruded	49		
Shore D, 5 sec, Injection Molded	52		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : 100% Strain	13.1	MPa	
Flow : 100% Strain	18.0	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	23.0	MPa	
Flow : Break	21.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	640	%	
Flow : Break	490	%	
Прочность на разрыв-Поперечный поток			
--	142	kN/m	ASTM D624
-- ¹	140	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ASTM D395, ISO 815
23°C, 22 hr	55	%	
70°C, 22 hr	67	%	
125°C, 70 hr	85	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе-Поперечный поток			
135°C, 1000 hr	-20	%	ASTM D573, ISO 188

100% Strain, 135°C, 1000 hr	24	%	ASTM D573
150°C, 168 hr	-16	%	ASTM D573, ISO 188
100% Strain, 150°C, 168 hr	15	%	ASTM D573
100% Strain 135°C, 1000 hr	24	%	ISO 188
100% Strain 150°C, 168 hr	15	%	ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе-Поперечный поток			ASTM D573, ISO 188
135°C, 1000 hr	-30	%	
150°C, 168 hr	-25	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573, ISO 188
Shore D, 135°C, 1000 hr	4.0		
Shore D, 150°C, 168 hr	3.0		
Изменение объема (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			ASTM D471, ISO 1817
	38	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость сдвига-Капиллярный @ 206/s			
200°C	430	Pa·s	ISO 11443
200°C	430	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

