Trexprene® A74BW

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPRENE ® A74BW is a heat and UV stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV) and is primarily intended for Exterior applications. This material can be processed using Extrusion, Injection, or Blow Molding equipment.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла
Используется	Автомобильные внешние части
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940 to 0.980	g/cm³	ISO 1183
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	72 to 78		ISO 868
Эластомеры	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Растяжимое напряжение-Поперечный поток [1] (100% Strain)	> 3.00	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поперечный поток [2] (Yield)	> 7.80	MPa	ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток [3] (Break)	> 650	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток [4]	> 36	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
22°C, 72 hr	< 39	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr	< 49	%	ASTM D395B
22°C, 72 hr [5]	< 39	%	ISO 815
125°C, 70 hr [6]	< 49	%	ISO 815
Старение	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**

Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 1000 hr)	3.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (135°C, 1000 hr)	-7.0	%	ISO 188
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура ломкости			
--	< -56.0	°C	ASTM D746
Type B	< -56.0	°C	ISO 812
Дополнительная информация	**Номинальное значение**		**Метод испытания**
Ускоренная продолжительность выветривания [7]	Delta E < 3		SAE J2527
Сопротивление озону (40 °C) [8]	0 Rating		ISO 1431-1
Weatherability [9]			SAE J1976
Arizona	Delta E < 3		
Florida	Delta E < 3		
NOTE			
1.	Type 1, 500 mm/min		
2.	Type 1, 500 mm/min		
3.	Type 1, 500 mm/min		
4.	Method Ba, Angle (Unnicked), 500 mm/min		
5.	Type A		
6.	Type A		
7.	Extended UV Filters, 2500 kJ/m 2		
8.	100 pphm, Method A		
9.	2 years exposure, Procedure A		

* 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

WeChat