

Trexpene® A55SCI

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A55SCI is a heat and UV stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV). This grade also contains a "Slip Additive" for improved scratch/mar resistance and anti-wear properties. This material is available as a custom pre-colored compound and is intended primarily for interior trim applications. This compound can be processed using Injection Molding, Extrusion, Blow Molding or other melt processing techniques.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Комбинация UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Высокая устойчивость к царапинам Комбинация		
Используется	Автомобильная внутренняя отделка		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910 to 0.970	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	62 to 68		
Shore A, 5 sec	59 to 65		
Shore A, 15 sec	55 to 61		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	1.90	MPa	
Flow : 100% Strain	3.50	MPa	
Tensile Stress ²			ISO 37

Across Flow : Yield	4.90	MPa	
Flow : Yield	4.20	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ISO 37
Across Flow : Break	560	%	
Flow : Break	250	%	
Tear Strength ⁴			ISO 34-1
Across Flow	23	kN/m	
Flow	19	kN/m	
Комплект сжатия			
125°C, 70 hr	44	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr ⁵	44	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 1000 hr)	17	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (125°C, 1000 hr)	-20	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (Shore A, 125°C, 1000 hr)	3.0		ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	-50.0	°C	ASTM D746
Type B	-50.0	°C	ISO 812
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	19	mm/min	ISO 3795
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Ускоренная продолжительность выветривания ⁶	AATCC > 4		
Ozone Resistance ⁷ (40°C)	0 Rating		ISO 1431-1
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.	Filtered Xenon per FLTM BO 116-01, 2481.6 kJ/m ²		
7.	100 pphm, Method 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

