

Trexpene® A88CW

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A88CW 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	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940 to 1.00	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 5 sec)	84 to 92		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	5.60	MPa	
Flow : 100% Strain	6.00	MPa	
Tensile Stress ²			ISO 37
Across Flow : Yield	13.1	MPa	
Flow : Yield	9.00	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ISO 37
Across Flow : Break	> 490	%	
Flow : Break	> 350	%	
Tear Strength ⁴			ISO 34-1
Across Flow	45	kN/m	
Flow	45	kN/m	
Комплект сжатия			

125°C, 70 hr	< 80	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr ⁵	< 80	%	ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	-52.0	°C	ASTM D746
Type B	-52.0	°C	ISO 812
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	35	mm/min	FMVSS 302
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ускоренная продолжительность выветривания ⁶	Delta E < 3		SAE J2527
Устойчивость цвета-Для освещения ⁷	No Objectionable Defects		SAE J1885
Ozone Resistance ⁸ (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. Extended UV Filters, 2500 kJ/m²
7. Xenon Arc 1240.8kJ/m²
8. 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



WeChat