

Trexpene® A88BW-HF

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A88BW-HF is a heat and UV stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV). This high flow, black compound is intended primarily for injection molding applications where longer flow distances and good surface appearance is needed. The material has excellent UV resistance and good elastic properties.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая поверхность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Высокая эластичность Высокий поток		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920 to 0.980	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	85 to 91		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток ¹ (100% Strain)	7.10	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поперечный поток ² (Yield)	14.4	MPa	ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток ³ (Break)	690	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток ⁴	65	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr	50	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr	70	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr ⁵	50	%	ISO 815
125°C, 70 hr ⁶	70	%	ISO 815
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	15	mm/min	ISO 3795
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Ускоренная продолжительность выветривания ⁷	Delta E < 3		SAE J2527
Сопrotивление 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/m²
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