

Trexpene® D50BW

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® D50BW 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	0.920 to 0.980	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	48 to 54		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток ¹ (100% Strain)	13.9	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поперечный поток ² (Yield)	17.8	MPa	ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток ³ (Break)	750	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток ⁴	110	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
70°C, 24 hr	63	%	ASTM D395B
70°C, 24 hr ⁵	63	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 1000 hr)	13	%	ISO 188

Изменение растяжения при разрыве
воздуха (135°C, 1000 hr)

-13

%

ISO 188

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Температура ломкости

--

-30.0

°C

ASTM D746

Type B

-30.0

°C

ISO 812

Дополнительная информация

Номинальное значение

Метод испытания

Ускоренная продолжительность
выветривания⁶

Delta E < 3

SAE J2527

Сопrotивление озону (40 °C)⁷

0 Rating

ISO 1431-1

Weatherability⁸

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. Extended UV Filters, 2500 kJ/m²
7. 100 pphm, Method A
8. 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

