

## Thermovin™ 170 H8

12% полезных ископаемых

Thermoplastic Vulcanizate

Vi-Chem Corporation

### Описание материалов:

Thermovin™ 170 H8 is a Thermoplastic Vulcanizate (TPV) material filled with 12% mineral. It is available in North America for extrusion.  
Typical application of Thermovin™ 170 H8: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 12% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Humidity <sup>1</sup>	Pass		
Холодная гибкость (-30 °C) <sup>2</sup>	Pass		
Грибковое сопротивление <sup>3</sup>	Pass		
Розовое пятно <sup>4</sup>	Pass		
Летучие потери (105 °C)	1.9	%	ASTM D1203
Ксеноновый атмосферомер			
-- <sup>5</sup>	Pass		
-- <sup>6</sup>	0.0300		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	67		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>7</sup> (Break)	11.2	MPa	ASTM D412A
Удлинение при растяжении <sup>8</sup> (Break)	360	%	ASTM D412A
Tear Strength <sup>9</sup>	31.0	kN/m	ASTM D1004
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	45	%	ASTM D395
NOTE			
1.	High temperature resistance, GM9329P		
2.	GM 9503P		
3.	GM 9328P		
4.	GM 9303P		
5.	2500 kJ/m <sup>2</sup> Xenon Exposure per, SAE J1960-89 Exterior, surface defects		

6.	2500 kJ/m <sup>2</sup> Xenon Exposure per, SAE J1960-89 Exterior, Color Change
7.	Die C, 500 mm/min
8.	Die C
9.	50 mm/min

\* 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

