

Thermovin™ 170-H8

Thermoplastic Vulcanizate

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Thermovin™ 170-H8 is a Thermoplastic Vulcanizate (TPV) material. It is available in North America.

Typical application of Thermovin™ 170-H8: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к плесени Устойчивый к пятнам		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec, 6.00 mm)	65		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Break, 6.00 mm	12.8	MPa	ISO 527-2/500
-- ¹	12.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield ²	380	%	ASTM D638
Yield	380	%	ISO 527-2/500
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³	31.0	kN/m	ASTM D1004
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	44	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение максимального удлинения в воздухе (80°C, 1000 hr)	11	%	ASTM D573, ISO 188
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	32	mm/min	FMVSS 302
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Грибковое сопротивление ⁴	No apparent fungus attack		ASTM G21
Изгиб оправки (180 °C, 5,08 см)	No cracks		
Пластификатор ⁵	Negative		
Сопротивление пятнам			
-- ⁶	No stain		
-- ⁷	No stain		

Летучие потери (105 °C)	1.9	%	ASTM D1203
-------------------------	-----	---	------------

NOTE

- | | |
|----|---------------------------|
| 1. | Type IV, 500 mm/min |
| 2. | Type IV, 500 mm/min |
| 3. | Die B, 50 mm/min |
| 4. | Mildew |
| 5. | Migration, CLP 463DD-6-01 |
| 6. | Contact |
| 7. | Migratory, Method B |

* 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