

Sevrene® 3500-85A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 3500-85A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Typical application of Sevrene® 3500-85A: Automotive

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	87		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	5.80	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Yield)	10.7	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	510	%	ISO 37
Tear Strength ⁴	49	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁵ (70°C, 22 hr)	48	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ⁶ (80°C, 1000 hr)	8.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха ⁷ (80°C, 1000 hr)	16	%	ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁸	-47.0	°C	ISO 974
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	
Запотевание			
38°C ⁹	96	%	
85°C ¹⁰	96	%	
Стабильность цвета			
-- ¹¹	No surface defects		
-- ¹²	0.830		
Ксеноновый атмосферомер			
-- ¹³	No surface defects		
-- ¹⁴	1.79		

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.	No objectionable color Change or tackiness
7.	No objectionable color Change or tackiness
8.	Type B
9.	GM9305P, hrs
10.	GM9305P, 6 hrs
11.	to Light, Xenon Arc, SAE J1885, 1240 kJ/m2, Surface Defects, Delta E
12.	to Light, Xenon Arc, SAE J1885, 1240 kJ/m2, Change in Color, Delta E
13.	Xenon Arc, SAE J1960-89, 2500 kJ/m2, Surface defects
14.	Exterior, Xenon Arc, SAE J1960-89, 2500 kJ/m2, Change in Color, Delta E

* 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