

Ethavin™ C85FRNC

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Ethavin™ C85FRNC is a Thermoplastic Polyolefin Elastomer (TPO (POE)) material. It is available in North America for extrusion.

Important attributes of Ethavin™ C85FRNC are:

Chemical Resistant

Flame Retardant

Good Flexibility

Wear Resistant

Typical applications include:

Automotive

Wire & Cable

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Сопротивление бензину Хорошая стойкость к стиранию Гибкость при низкой температуре Маслостойкий		
Используется	Автомобильная крышка под капот Кабельный кожух		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра		ASTM D2240	
Shore A ¹	85		
Shore A ²	84		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ³	12.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break ⁴	540	%	
Break ⁵	420	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr ⁶	< -2.4	%	
100°C, 70 hr ⁷	< 0.20	%	

Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr ⁸	-9.2	%	
100°C, 70 hr ⁹	< 2.4	%	
Изменение объема			ASTM D471
100°C, 70 hr, in Water ¹⁰	0.60	%	
100°C, 70 hr, in Water ¹¹	4.5	%	
Изменение твердости			
100°C ¹²	-5 pts		
100°C ¹³	-3 pts		
100°C ¹⁴	-2 pts		
100°C ¹⁵	-1 pts		
Холодная гибкость			
-40°C ¹⁶	Pass		
-40°C ¹⁷	Pass		
Воспламеняемость			FMVSS 302
-- ¹⁸	DNI		
-- ¹⁹	DNI		
Ozone Resistance			
-- ²⁰	Pass		
-- ²¹	Pass		

NOTE

1.	Straps
2.	Plaques
3.	Straps
4.	Straps
5.	Plaques
6.	Straps
7.	Plaques
8.	Straps
9.	Plaques
10.	Straps
11.	Plaques
12.	Shore A, Heat ageing, 70 hrs, Straps
13.	Shore A, Heat ageing, 70 hrs, Plaques
14.	Shore A, Fluid Resistance, Water, 70 hrs, Straps
15.	Shore A, Fluid Resistance, Water, 70 hrs, Plaques

16.	Plaques, 4 hrs, Mandres 10 x O.D. of Sample
17.	Straps, 4 hrs, Mandres 10 x O.D. of Sample
18.	Plaques
19.	Straps
20.	Plaques
21.	Straps

* 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

