

Vamac® GLS

Ethylene Acrylic Elastomer

DuPont Performance Elastomers

Описание материалов:

DuPont™ Vamac® GLS is a terpolymer of ethylene, methyl acrylate, and a cure site monomer cured using a diamine-based vulcanization system. Compared with Vamac® G, Vamac® GLS offers significantly improved resistance to oil swell and chemicals such as diesel fuel. Vamac® GLS elastomer contains a small amount of processing aid and has a nominal specific gravity of 1.06. It has a mild acrylic odor. Storage stability is excellent.

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Маслостойкий Терполимер		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Тюк		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney			ASTM D1646
ML 1+4, 100°C	19	MU	
MS 1, 121°C	> 15	MU	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	68		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	6.40	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	16.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	270	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (23°C)	33.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
150°C, 70 hr	20	%	
150°C, 168 hr	28	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
150°C, 168 hr	-3.0	%	
100% Strain, 150°C, 168 hr	5.0	%	
175°C, 336 hr	-5.0	%	
100% Strain, 175°C, 336 hr	47	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573

150°C, 168 hr	2.0	%	
175°C, 336 hr	-29	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573
Shore A, 150°C, 168 hr	4.0		
Shore A, 175°C, 336 hr	18		
Изменение объема (150°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	27	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-30.0	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Муни Скорч-Время подъема до 10 единиц (121°C)	10.1	min	ASTM D1646
Испарители	< 0.4	wt%	Internal Method
NOTE			
1.	Die C		

* 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

