

## Vamac® HVG

Ethylene Acrylic Elastomer

DuPont Performance Elastomers

### Описание материалов:

DuPont™ Vamac® HVG is an unfilled gum ethylene/acrylic elastomer similar to Vamac® G, but offering higher compound viscosity. The higher viscosity of compounds made with Vamac® HVG results in improved green strength and related processing advantages, such as:

Improved collapse resistance of extrudates;

Enhanced preform dimensional stability; and

Improved moldability through elimination of trapped air.

Compounds of Vamac® HVG are often selected for applications such as compression molded goods, highly plasticized compounds, and extruded tubing and hose.

Vamac® HVG contains a small amount of processing aid and has a nominal specific gravity of 1.04. It has a mild acrylic odor.

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая плавность		
	Хорошая прочность		
	Высокая вязкость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Тюк		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Моoney			ASTM D1646
	121°C	23 to 26	MU
	26		
ML 1+4, 100°C	55 to 57	MU	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	63 to 64		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	6.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	16.0 to 16.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	260 to 280	%	ASTM D412
Комплект сжатия (150°C, 70 hr)	16	%	ASTM D395
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

MDR <sup>1</sup>			ASTM D5289
	2.56 to 2.58 J		
MH : 177°C	25.8 to 25.9 dNm		
	1.10 to 1.30 dNm		
ML : 177°C	0.113 to 0.124 J		
T50 : 177°C	2.2 to 2.3	min	
T90 : 177°C	7.0 to 9.7	min	
Ts2 : 177°C	0.8	min	
Mooney Scorch			ASTM D1646
t10 : 121°C	8.3 to 10.5	min	
t18 : 121°C	15.6 to 17.6	min	
Испарители	< 0.4	wt%	Internal Method

## NOTE

1. 1° arc

\* 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