

Huaxia Shenzhou FKM DS2603-2

Fluoroelastomer

Shandong Huaxia Shenzhou New Material Co., Ltd.

Описание материалов:

Fluorous rubber (FKM-DS2600), commonly called 2# rubber, is white elastomer and copolymer of VDF and hexafluoropropylene, with fluorine content of over 66%. The product processed and vulcanized by raw fluorous rubber (DS2600), featured by good mechanical property and excellent oil resistance (fuels, synthetic oils, lubricating oils) and heat resistance, is an indispensable material for modern aviation, rocket, missile, space flight, and other top technologies and industries.

Characteristic: Medium and high Mooney viscosity, good ductility

Application: Mixing diaphragms, oil seals, extrusion hoses, etc.

Главная Информация		
Характеристики	Сополимер Ковкий материал Топливная устойчивость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Высокая вязкость Маслостойкий Устойчивость к озону Устойчивость к излучению (гамма)	
Используется	Аэрокосмическое применение Кабельный кожух Нанесение покрытия Диафрагмы Прокладки Шланг Трубопроводы Уплотнения	
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый Белый	
Формы	Пленка	
Метод обработки	Экструзия	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.80 to 1.84	g/cm ³

Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	80 to 100	MU
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение		
--	> 11.5	МПа
-- ¹	> 9.50	МПа
Удлинение при растяжении		
Break	> 160	%
Break ²	> 130	%
Комплект сжатия ³ (200°C, 24 hr)	< 25	%

NOTE

1. Aged for 24 hr at 275°C
2. Aged for 24 hr at 275°C
3. Bisphenol AF, compression ratio 30%

* 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