

## Huaxia Shenzhou FKM DS2601-1

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: Low Mooney viscosity, good polymer rheological properties

Application: Additives for reducing the viscosity of high Mooney rubber, O-rings, and anti-extrusion parts of synthetic products

Главная Информация		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сополимер</li> <li>Топливная устойчивость</li> <li>Хорошая коррозионная стойкость</li> <li>Хорошая устойчивость к погоде</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Маслостойкий</li> <li>Устойчивость к озону</li> <li>Устойчивость к излучению (гамма)</li> </ul>	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добавка</li> <li>Аэрокосмическое применение</li> <li>Кабельный кожух</li> <li>Нанесение покрытия</li> <li>Диафрагмы</li> <li>Прокладки</li> <li>Трубопроводы</li> <li>Уплотнения</li> </ul>	
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прозрачный-светло-желтый</li> <li>Белый</li> </ul>	
Формы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка</li> </ul>	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.78 to 1.83	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121 °C)	10 to 29	MU
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения

## Прочность на растяжение

--	> 11.0	MPa
-- <sup>1</sup>	> 9.00	MPa

## Удлинение при растяжении

Break	> 150	%
Break <sup>2</sup>	> 120	%
Комплект сжатия <sup>3</sup> (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