

## Royaltherm® 1721

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Lion Copolymer, LLC

### Описание материалов:

Royaltherm 1721 a modified EPDM with a special silicone rubber.

Royaltherm 1721 is supplied as a base compound that can be vulcanized with peroxides or sulfur/accelerator systems. Royaltherm 1721 is 55 - 65 Durometer when vulcanized with 1.8 phr of dicumyl peroxide. It can be blended with Royaltherm 1411 for intermediate hardness applications.

Royaltherm 1721 is recommended for applications that require higher tensile strength than Royaltherm 1411. Royaltherm 1721 is also recommended for applications that require retention of mechanical strength at elevated temperatures, weather and moisture resistance, electrical stability and compression recovery at low temperatures.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Влагостойкий Вулканизируемый		
Используется	Смешивание		
Внешний вид	Кремово-белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11 to 1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	50 to 65	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра <sup>1</sup> (Shore A)	55 to 65		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	> 10.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D412
NOTE			
1.	Peroxide-cured		

\* 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

