

## Greene 209

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Greene 209 is an Acrylonitrile Butadiene Rubber (NBR) product. It is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (50% Strain)	13.8	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	28.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	97	%	ASTM D412
Комплект сжатия <sup>1</sup>			ASTM D395
100°C, 20 hr	20	%	
100°C, 70 hr	19	%	
149°C, 70 hr	230	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr	0.0	%	
125°C, 70 hr	0.0	%	
149°C, 70 hr	0.20	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr	-5.0	%	
125°C, 70 hr	-5.0	%	
149°C, 70 hr	-5.0	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr	0.0		
125°C, 70 hr	1.0		
149°C, 70 hr	1.0		
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Fuel A (Isooctane)	-5.8	%	

23°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-42	%
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-4.0	%
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-1.3	%
125°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-4.0	%
125°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-1.0	%
149°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-4.0	%
149°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-1.3	%
149°C, 70 hr, in Diesel Fuel	-20	%
Изменение максимального удлинения		ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Fuel A (Isooctane)	-2.4	%
23°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-25	%
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-10	%
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	3.4	%
125°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-10	%
125°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	0.0	%
149°C, 1 hr, in ASTM #1 Oil	-10	%
149°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	3.4	%
149°C, 70 hr, in Diesel Fuel	-1.0	%
Изменение твердости дюрометра		ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Fuel A (Isooctane)	0.0	
23°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-9.0	
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	1.0	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-7.0	
100°C, 70 hr, in Water	0.0	
125°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	0.0	
125°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-7.0	
149°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	1.0	
149°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-7.0	
149°C, 70 hr, in Diesel Fuel	-12	
Изменение объема		ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Fuel A	0.90	%
23°C, 70 hr, in Reference Fuel B	23	%
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	1.0	%
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	15	%
100°C, 70 hr, in Water	2.0	%
125°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	1.0	%
125°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	12	%
149°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	0.50	%

149°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	15	%
149°C, 70 hr, in Diesel Fuel	20	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Service Temperature	-34 to 149	°C
Резиновая классификация <sup>2</sup>	HNBR	
NOTE		
1.	25% Deflection	
2.	ASTM D1418	

\* 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

