

## NANCAR® 1053X26

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

NANCAR® 1053X26 is a medium low acrylonitrile butadiene copolymer with medium oil resistance. It is polymerized at low temperature and contains sufficient antioxidant for normal aging conditions. It has low Mooney viscosity, and has superior processing characteristics.

Suggested usages include applications which require improved low temperature properties. NANCAR® 1053X26 provides excellent extrusions and general processing improvement.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хорошая технологичность		
	Низкая вязкость		
	Маслостойкий		
Используется	Применение при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	52	MU	ASTM D1646
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	26.0	%	Internal Method
Стабилизатор	Non-staining		
Потеря тепла	0.40	%	ASTM D5688
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A <sup>1</sup>	68		
Shore A <sup>2</sup>	67		
Shore A <sup>3</sup>	66		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
300% Strain <sup>4</sup>	9.02	MPa	
300% Strain <sup>5</sup>	10.2	MPa	
300% Strain <sup>6</sup>	10.5	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Yield <sup>7</sup>	23.9	MPa	

Yield <sup>8</sup>	23.2	MPa	
Yield <sup>9</sup>	22.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break <sup>10</sup>	560	%	
Break <sup>11</sup>	540	%	
Break <sup>12</sup>	530	%	
Tear Strength	52.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>13</sup> (100°C, 70 hr)	49	%	ASTM D395
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>14</sup> (100°C, 70 hr)	-1.0	%	ASTM D865
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>15</sup> (100°C, 70 hr)	-25	%	ASTM D865
Изменение твердости дюрометра в воздухе <sup>16</sup> (Shore A, 100°C, 70 hr)	4.0		ASTM D865
Изменение прочности на растяжение <sup>17</sup>			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-9.0	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-30	%	
Изменение максимального удлинения <sup>18</sup>			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-21	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-16	%	
Изменение твердости дюрометра <sup>19</sup>			ASTM D471
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	0.0		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-18		
Изменение объема <sup>20</sup>			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	2.9	%	
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	38	%	

## NOTE

1. Cured for 60.0 min at 150°C
2. Cured for 40.0 min at 150°C
3. Cured for 20.0 min at 150°C
4. Cured for 20.0 min at 150°C
5. Cured for 40.0 min at 150°C
6. Cured for 60.0 min at 150°C
7. Cured for 60.0 min at 150°C
8. Cured for 40.0 min at 150°C
9. Cured for 20.0 min at 150°C
10. Cured for 20.0 min at 150°C
11. Cured for 40.0 min at 150°C
12. Cured for 60.0 min at 150°C

13.	Cured for 60.0 min at 150°C
14.	Cured for 40.0 min at 150°C
15.	Cured for 40.0 min at 150°C
16.	Cured for 40.0 min at 150°C
17.	Cured for 40.0 min at 150°C
18.	Cured for 40.0 min at 150°C
19.	Cured for 40.0 min at 150°C
20.	Cured for 40.0 min at 150°C

\* 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

