

## NANCAR® 4580

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

NANCAR® 4580 is a high acrylonitrile butadiene copolymer with excellent oil resistance. It is polymerized at low temperature and contains sufficient antioxidant for normal aging conditions. It has fast curing rate, low mold fouling and superior resilience properties. It has good processing characteristics in compounds where flow and knitting are desired and is especially valuable in high durometer compounds.

NANCAR® 4580 provides good processing and building tack. It is suggested for use in molded goods, friction stock and similar applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хороший поток		
	Хорошая плавность		
	Хорошая технологичность		
	Маслостойкий		
	Упругий		
Используется	Паровая фаза изгибаемая		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость Mooney			ASTM D1646
ML 1+4, 100°C <sup>1</sup>	90	MU	
ML 1+4, 100°C	80	MU	
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	44.5	%	Internal Method
Растворимость-В MEK	100	%	
Стабилизатор	Non-staining		
Потеря тепла	0.30	%	ASTM D5688
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 5 sec <sup>2</sup>	77		
Shore A, 5 sec <sup>3</sup>	76		
Shore A, 5 sec <sup>4</sup>	75		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412

300% Strain <sup>5</sup>	16.0	MPa	
300% Strain <sup>6</sup>	14.8	MPa	
300% Strain <sup>7</sup>	12.2	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Yield <sup>8</sup>	28.0	MPa	
Yield <sup>9</sup>	26.5	MPa	
Yield <sup>10</sup>	27.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break <sup>11</sup>	450	%	
Break <sup>12</sup>	460	%	
Break <sup>13</sup>	540	%	
Tear Strength	60.0	kN/m	ASTM D624

## NOTE

1.	Uncured
2.	CURED @150°C for 60 mins
3.	CURED @150°C for 40 mins
4.	CURED @150°C for 20 mins
5.	CURED @150°C for 60 mins
6.	CURED @150°C for 40 mins
7.	CURED @150°C for 20 mins
8.	CURED @150°C for 60 mins
9.	CURED @150°C for 40 mins
10.	CURED @150°C for 20 mins
11.	CURED @150°C for 60 mins
12.	CURED @150°C for 40 mins
13.	CURED @150°C for 20 mins

\* 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

