

NANCAR® 3375

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

Описание материалов:

NANCAR® 3375 is a medium high acrylonitrile butadiene copolymer with excellent oil resistance. It is polymerized at low temperature and contains sufficient stabilizer for normal aging conditions. It has excellent processing characteristics, excellent physical properties, low mold fouling, well balanced oil resistance and low temperature resistance, and superior resilience properties.

NANCAR® 3375 is an excellent multi-purpose nitrile elastomer. Suggested applications include those in fuel hoses, packings, gaskets, oil seals, and other car parts, oil resistant belts, footwear and roll covers.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Сополимер		
	Быстрое лечение		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая стабильность		
	Низкая термостойкость		
Маслостойкий			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Ремни/ремонт ремней		
	Обувь		
	Прокладки		
	Шланг		
	Уплотнения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	75	MU	ASTM D1646
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	33.0	%	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 ¹	71		
Shore A ²	70		

Shore A ³	69		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
300% Strain ⁴	9.12	MPa	
300% Strain ⁵	10.3	MPa	
300% Strain ⁶	10.9	MPa	
Прочность на растяжение			
Yield ⁷	29.0	MPa	ASTM D412
Yield ⁸	29.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break ⁹	650	%	
Break ¹⁰	590	%	
Break ¹¹	560	%	
Tear Strength	62.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ¹² (100°C, 70 hr)	59	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹³ (100°C, 70 hr)	0.0	%	ASTM D865
Изменение максимального удлинения в воздухе ¹⁴ (100°C, 70 hr)	-17	%	ASTM D865
Изменение твердости дюрометра в воздухе ¹⁵ (Shore A, 100°C, 70 hr)	2.0		ASTM D865
Изменение прочности на растяжение ¹⁶			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	0.0	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-39	%	
Изменение максимального удлинения ¹⁷			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-7.0	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-19	%	
Изменение твердости дюрометра ¹⁸			ASTM D471
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	0.0		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-6.0		
Изменение объема ¹⁹			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	0.40	%	
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	14	%	

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 20.0 min at 150°C
9.	Cured for 20.0 min at 150°C
10.	Cured for 40.0 min at 150°C
11.	Cured for 60.0 min at 150°C
12.	Cured for 60.0 min at 150°C
13.	Cured for 40.0 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

* 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

