

NANCAR® 1082

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

Описание материалов:

NANCAR® 1082 is a medium high acrylonitrile rubber included with 50 phr of Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP).

NANCAR® 1082 can be considered as a plasticizer master batch with are used in conjunction with standard NANCAR NBR and other rubbers where the needs demand. It offers outstanding processing characteristics with the advantages of better dispersion, low power consumption and time savings especially for low durometer NBR products.

NANCAR® 1082 is recommended for use in soft rollers, high extending and low durometer items.

Главная Информация			
Характеристики	Диспергируемый Хорошая технологичность Низкая Твердость Пластифицированный		
Используется	Ролики		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	45	MU	ASTM D1646
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	31.5	%	Internal Method
Стабилизатор	Non-staining		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹ (Shore A)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain)	8.04	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Yield)	13.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	500	%	ASTM D412
Комплект сжатия ⁵ (100°C, 70 hr)	30	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ⁶ (100°C, 70 hr)	-5.0	%	ASTM D865
Изменение максимального удлинения в воздухе ⁷ (100°C, 70 hr)	-35	%	ASTM D865
Изменение твердости дюрометра в воздухе ⁸ (Shore A, 100°C, 70 hr)	5.0		ASTM D865
Изменение прочности на растяжение ⁹			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	14	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	13	%	

Изменение максимального удлинения ¹⁰			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-32	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-22	%	
Изменение твердости дюрометра ¹¹			ASTM D471
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	20		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	10		
Изменение объема ¹²			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	-22	%	
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	-8.0	%	

NOTE

1.	Cured for 6.00 min at 160°C
2.	Cured for 6.00 min at 160°C
3.	Cured for 6.00 min at 160°C
4.	Cured for 6.00 min at 160°C
5.	Cured for 11.0 min at 160°C
6.	Cured for 6.00 min at 160°C
7.	Cured for 6.00 min at 160°C
8.	Cured for 6.00 min at 160°C
9.	Cured for 6.00 min at 160°C
10.	Cured for 6.00 min at 160°C
11.	Cured for 6.00 min at 160°C
12.	Cured for 6.00 min at 160°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



WeChat