

## NANCAR® 1203LD

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

NANCAR® 1203LD is a fluxed blend of 70 parts NANCAR NBR and 30 parts polyvinyl chloride. This polymer has sufficient stabilizer for normal aging conditions. Its good processability for extrusion provides smooth surface on the resultant products.

NANCAR® 1203LD has excellent resistance to abrasion, ozone, oils and fuels. It is suggested for use in cable jackets, belts, hose covers, shoe soles, shoes and rolls.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая стабильность		
	Хорошая поверхность		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к озону		
Используется	Ремни/ремонт ремней		
	Кабельный кожух		
	Обувь		
	Шланг		
	Защитные покрытия		
	Ролики		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	66	MU	ASTM D1646
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	28.0	%	Internal Method
Набор сжатия-70 часов (100°C)	45	%	
Потеря тепла	0.30	%	ASTM D5688
Устойчивость к озону-50 pphm X 40 °C X 20% <sup>1</sup>	no crack		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	72		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение (Yield)	12.7	MPa	

Удлинение при растяжении (Break)	370	%
Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr)	3.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr)	-38	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (100°C, 70 hr)	2.0	
Изменение прочности на растяжение		
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	14	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	12	%
Изменение максимального удлинения		
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-43	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	-32	%
Изменение твердости дюрометра		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	10	
Shore A, 100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	2.0	
Изменение объема		
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	-12	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	2.0	%

#### NOTE

1. at 24 hrs, 48 hrs, 72 hrs, 96 hrs, 168 hrs

\* 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