

## NANCAR® 1204D

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

NANCAR® 1204D is a fluxed blend of 100 parts NBR, 60 parts PVC and 120 parts DEHP. This polymer has sufficient stabilizer for normal aging conditions and can be processed with normal mixing procedures. It has good processability for extrusion, providing smooth surfaces on the resultant product.

NANCAR® 1204D is excellent in low hardness application and resistance to abrasion, ozone, oil and fuel. It is suggested to be use in low hardness printing plates and rolls.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая стабильность		
	Хорошая поверхность		
	Низкая Твердость		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к озону		
Используется	Печатный лист		
	Ролики		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	29	MU	ASTM D1646
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	33.0	%	Internal Method
Набор сжатия-70 часов (100°C)	70	%	
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)	68		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение (Yield)	14.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	

Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr)	-4.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr)	-24	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (100°C, 70 hr)	2.0	
Изменение прочности на растяжение		
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	1.0	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	-5.0	%
Изменение максимального удлинения		
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-54	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	-42	%
Изменение твердости дюрометра		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	29	
Shore A, 100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	24	
Изменение объема		
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	-33	%
100°C, 70 hr, in IRM 903 Oil	-23	%

## 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

