

NANCAR® 1051M50

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Nantex Industry Co., Ltd.

Описание материалов:

NANCAR® 1051M50 is a high acrylonitrile butadiene copolymer with excellent oil resistance. It is polymerized at low temperature and contains sufficient antioxidant for normal aging conditions. Its low Mooney viscosity makes for good flowability and processability.

NANCAR® 1051M50, closely similar to NANCAR® 1051, 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 технологичность		
	Маслостойкий		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney			ASTM D1646
ML 1+4, 100°C ¹	85	MU	
ML 1+4, 100°C	50	MU	
Содержание акрилонитрила-Скрепленный	41.0	%	Internal Method
Стабилизатор	Non-staining		
Потеря тепла	0.70	%	ASTM D5688
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
Shore A, 5 sec ²	75		ASTM D2240
Shore A, 5 sec ³	74		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
300% Strain ⁴	12.2	MPa	
300% Strain ⁵	11.1	MPa	
300% Strain ⁶	9.00	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Yield ⁷	26.1	MPa	
Yield ⁸	26.0	MPa	

Yield ⁹	25.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break ¹⁰	570	%	
Break ¹¹	610	%	
Break ¹²	690	%	

NOTE

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



WeChat