

Zetpol® 4300

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Zeon Corporation

Описание материалов:

ZETPOL® HYDROGENATED NITRILE ELASTOMERS (HNBR) provide superior service in tough environment applications. Zetpol shows not only much higher resistance than NBR elastomers to heat, sour gasoline, and ozone, but it also provides excellent retention of properties at temperatures ranging from -40°C to +160°C. When properly compounded, Zetpol is suitable for applications where high strength at high temperature is required. Zetpol displays lower brittleness temperature than NBR with the same volume swell in gasoline, is more cost effective than FKM, and exhibits minimal deterioration when exposed to special oil additives. Zetpol resists crude oil, diesel oil, amine corrosion inhibitors, steam, and acids, making it an excellent choice for molded parts and hoses used in oilfield applications, both exploration and production. Zetpol provides excellent service up to 125°C in both animal fat and vegetable fat based biodiesel fuels, providing superior service in hose, gaskets, and seals used in automotive and heavy vehicle operations. Finally, Zetpol offers excellent service in multi-rib and timing belt applications due to its long-term dynamic performance, strength, and ozone resistance.

Special Properties/Applications

Outstanding low-temperature performance with the heat resistance of a fully saturated HNBR. Designed for extreme service conditions (TRIO of -36°) with good fluid resistance.

Главная Информация

Характеристики	Высокотемпературная прочность
	Озоновая защита
	Сопротивление бензину
	Топливное сопротивление
	Теплостойкость, высокая
	Стойкость к кислоте
	Маслостойкость
	Сопротивление пару

Используется	Ремонт конвейерной ленты
	Шайба
	Труба
	Уплотнение
	Применение в автомобильной области
	Поставки нефти/газа

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.948	g/cm ³
Вязкость Mooney	55 - 95	MU
ACN Content	17	%
Номер йода	10.0	

* 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

