

Zetpol® 0020EP

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Zeon Chemicals L.P.

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

Easy-processing version of 0020, for improved flow characteristics. Excellent for injection-molding applications.

Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Кислотоупорный Топливная устойчивость Сопротивление бензину Хорошая технологичность Высокая термостойкость Высокотемпературная прочность Маслостойкий Устойчивость к озону Устойчивость к пару 	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Ремни/ремонт ремней Прокладки Шланг Применение нефти/газа Уплотнения 	
Метод обработки	Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.998	g/cm ³
Вязкость Mooney	33 to 47	MU
ACN Content	50	%
Номер йода	23.0	

* 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

