



Техническое описание: **HNBR** – гидрированный бутадиен-нитрильный каучук

Описание продукта:

HNBR 3606 и **HNBR3408** – Полностью гидрированные сополимеры бутадиен-акрилонитрила (остаточные двойные связи менее 1%) обладают превосходной стойкостью к воздействию тепла, озона, химических веществ и неполярных углеводородных жидкостей. Системы соагент-пероксид могут быть вулканизированы только с помощью пероксидов или излучения высокой энергии. Предназначены для производства клиновых ремней, O-колец, прокладок и уплотнений.

HNBR 3616-3618, 3426-3428 – Частично гидрированный сополимер бутадиен-акрилонитрила, разработанный в первую очередь для динамических применений, требующих превосходной стойкости к воздействию тепла, озона, химических веществ и неполярных углеводородных жидкостей. Применение этого продукта относится к транспортным средствам, кондиционерам, нефтепромысловому и полиграфическому бизнесу. Системы отверждения серой используются для улучшения динамических свойств и адгезии к стальным и текстильным армирующим материалам. Для повышения стойкости к нагреванию и ОДС можно использовать системы пероксид/соагент.

Свойства продукта :

| Показатель | Метод тестирования | HNBR 3606 | HNBR 3408 | HNBR 3616 | HNBR 3618 | HNBR 3426 | HNBR 3428 |
|---------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Плотность, г/см ³ | ISO2781:2007 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 |
| Однородное число, мг/100мг | ISO17564:2001/SH/T 1763-2008 | 4-10 | 4-10 | 10-17 | 10-17 | 23-31 | 23-31 |
| Вязкость по Муни, ML(1+4)@100°C | ISO289/GB/T 1232.1-2016 | 65±7 | 87±7 | 60±7 | 80±7 | 60±7 | 80±7 |
| Летучие продукты, % | ISO248/GB/T 24131-2009 | ≤0.5 | ≤1.0 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 |
| Содержание ACN, % | ISO 24698-2 | 36±1.5 | 34±1.5 | 36±1.5 | 36±1.5 | 34±1.5 | 34±1.5 |

Растворимость : растворим в метилэтилкетоне **Цвет:** От светло серого до черно-коричневого

Упаковка : Мешки по 25 кг завернутые в прозрачную полиэтиленовую ленту, 500 кг/паллете

Хранение : 36 месяцев, в сухом, прохладном месте, вдали от света при температуре не выше 35°C