



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
Йодное 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 : Коробки по 25 кг

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