

HNBR

MATERIAŁ HNBR	Elastomer butadienowo – akrylonitrylowy uwodorniony
DOBRA ODPORNOŚĆ Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Węglowodory alifatyczne tj. propan, butan, benzyna, oleje mineralne (olej smarowy, oleje hydrauliczne z grup H, H-L, H-LP) • Oleje mineralne i smary • Niepalne ciecze hydrauliczne typu: HSA, HSB (emulsje olejowo - wodne) i HSC(mieszanki poliglikolu z wodą) • Oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego • Lekkie oleje opałowe i paliwa do silników wysokoprężnych • Wodę do 60 °C (specjalne gatunki do 100 °C) • Rozcieńczone kwasy i zasady w niezbyt wysokich temperaturach
BRAK ODPORNOŚCI Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Węglowodory aromatyczne i chlorowane np. benzen, tri, tetra • Estry i rozpuszczalniki polarne • Oleje i smary silikonowe • Ciecze hydrauliczne typu HSD (oparte na poliestrach i węglowodorach chlorowanych) • Płyny hamulcowe na bazie glikoli • Ozon - mieszanina NBR i PVC podwyższa tą odporność
ODPORNOŚĆ NA PRZENIKALNOŚĆ GAZÓW	Bardzo dobra
TEMPERATURA PRACY	Od -30°C do 150°C
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	Bardzo dobra
SPRĘŻYSTOŚĆ	Wystarczająca
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE	Bardzo dobra
ZASTOSOWANIE / WŁAŚCIWOŚCI	Charakteryzuje się bardzo dobrymi własnościami mechanicznymi jak: wytrzymałość na zerwanie, elastyczność, niskie odkształcenie trwałe przy ściskaniu