



**DIHTA d.o.o.**  
Šlandrova ulica 4  
1231 Ljubljana - Črnuče

+ 386 59 053 960

[www.dihta.si](http://www.dihta.si)

[info@dihta.si](mailto:info@dihta.si)

## **NBR (Nitril Butadiene Rubber)**

Material odporen na olje, za standardne aplikacije.

**Trdnost pri 23 °C:** različne trdote od 40-90 ShA +/- 5 Shore A

**Min. / max. temperatura:** -30 / +110 °C

**Standardni hidravlični pogoji:** do 160 barov

**Odporen na:** tekočine nizke vnetljivosti HFA, HFB, HFC, z vsaj 40% vode, vodo (posebne mešanice do 100 °C), alifatski ogljikovodiki, kot so propan, butan, bencin, mineralna olja in masti, dizelska goriva, tudi kurilno olje, repično olje, polialkilenglikol, mnogi sintetični estri (okoljsko varni ogljikovodiki). Mnoge razredčene kisline, baze, raztopine soli, pri nizki temperaturi.

**Ni odporen na:** vpliv ozona, staranje in vremenske vplive, zavorne tekočine na osnovi glikola (ATE modra, DOT 4, Pentosin), aromatske ogljikovodike (npr. benzen), ogljikovodike (npr. trikloroetilen), tekočine z nizko vnetljivostjo HFD, polarna topila (npr. keton, aceton, očetna kislina, etilen ester).