



## HYDRAULIC OIL HDZ

**HYDRAULIC OIL HDZ** (produkta iepriekšējais nosaukums – RANDO HDZ) ir smagiem darba apstākļiem paredzētas hidrauliskās eļļas ar augstu eļļas slāņu nobīdes stabilitāti, kas satur viskozitātes indeksa uzlabotāju, papildus iegūstot plašā temperatūru diapazonā lietojamu eļļu īpašības. HYDRAULIC OIL HDZ piedevu pakete satur stabilu un ļoti efektīvu cinku saturošu pretnodiluma piedevu, kura līdz minimumam samazina kontaktvirsmu dilumu zobratu un tilpumsūkņos, kā arī pretkorozijas, pretoksidēšanās piedevas un speciālas pretputošanas un deemulsācijas piedevas, kuras nodrošina ātru eļļā iekļuvušā gaisa un ūdens atdalīšanu.

HYDRAULIC OIL HDZ eļļas ir speciāli izstrādātas, lai apmierinātu autotransporta un rūpniecības prasības pēc augstvērtīgām hidraulisko sistēmu eļļām ar teicamām pretdilšanas aizsardzības spējām smagi slogotiem mehānismiem plašā temperatūru diapazonā HYDRAULIC OIL HDZ ir teicamas pretnodiluma un pretkorozijas īpašības, augsta pretošanās spēja oksidēšanai (novecošanai), putošanai un emulsācijai plašā temperatūru diapazonā – tas kopumā nodrošina ilgu darbamūžu ātrgaitas augstspiediena hidrauliskajiem sūkņiem.

HYDRAULIC OIL HDZ eļļas uzrāda ļoti ievērojamu spēju strādāt blakus klasēs, tās ir ļoti stabilas, arī pie slāņu nobīdes lielos ātrumos, augsta spiediena un hidrauliskajām sistēmām strādājot smagos apstākļos. HYDRAULIC OIL HDZ eļļām ir teicamas filtrējamības īpašības, arī ūdens klātbūtnē, tās pilda AFNOR NFE 48 DRY (sausā) un WET (slapjā) testu prasības.

HYDRAULIC OIL HDZ eļļas pilnībā atbilst prasībām izmantošanai aksiālajos virzuļsūkņos, kuros izmantoti berzes pāri „bronzā/ tērauds” vai sudrabu saturoši pārklājumi.

### HYDRAULIC OIL HDZ atestācijas un specifikācijas:

atbilst sekojošiem standartiem un specifikācijām:

- **ASTM: D6158** class **HV**; **DIN 51524: Part 3** (HVLP); **ISO: 11158** (L-HV); **Bosch Rexroth: RE 90 220** (32, 46, 68); **Eaton Vickers: M-2950-S** (mobilām iekārtām) un **I-286-S** (industriālām iekārtām) (32, 46, 68); **MAG Cincinnati**, Cincinnati Machin: **P-68** (32), **P-69** (68), **P-70** (46); **US Steel: 127, 136**.

### *TEHNISKIE PARAMETRI*

ISO viskozitātes klase	15	22	32	46	68	100
Produkta kods	002694	002695	002696	002697	002698	002699
Kinematiskā viskozitāte, cSt, pie 40°C	15	22	32	46	68	100
Kinematiskā viskozitāte, cSt, pie 100°C	3.89	5.0	6.45	8.16	11.0	14.0
Viskozitātes indekss (VI)	159	170	151	154	152	150
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	160	166	216	228	230	246
Sastingšanas temperatūra, °C	-57	-39	-42	-42	-42	-42
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.855	0.859	0.867	0.874	0.880	0.884
Vara korozija, 3h, 100°C	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Putošanās Sec. II (pēc putošanās), ml	10	10	10	10	10	10
Putošanās Sec. II (10' pēc stāvēšanas), ml	0	0	0	0	0	0

**VA MOTORS. RĪGA. 2012-08-07.**