



RANDO HD

RANDO HD industriālo eļļu saime ir augstākās kvalitātes solventrafinētas bāzes eļļas ar pretrūsas, pretoksidēšanas, pretputošanas un speciālām, augsti stabilām antifrikcijas piedevām. Jaunākās piedevu tehnoloģijas pielietošana dod šiem produktiem īpaši augstu stabilitāti darbojoties augstu temperatūras un oksidācijas slodžu apstākļos.

RANDO HD ir labi filtrējamas arī ūdens iekļūšanas gadījumā, tās ķīmiski nesaistās ar ūdeni un ir samērā labi atdalāmas (separējamas), eļļā iekļuvušais gaiss to ātri atstāj, neradot intensīvu putošanu. Antifrikcijas piedevas līdz minimumam samazina iekārtu nodilumu un nelietderīgi patērēto pievada jaudu - tātad pagarina iekārtas darbamūžu. Kopumā RANDO HD nodrošina ilgu un drošu darbu un pretkorozijas aizsardzību.

RANDO HD ir teicama savietojamība ar tērauda, bronzas un citiem materiāliem un visu tipu vārstiem un izpildmehānismiem, tāpat ar visu tipu un materiālu blīvslēgiem un blīvēm. RANDO HD eļļas satur piedevu, kura samazina sūkšanos caur blīvējumu un savienojumu vietām.

RANDO HD ieteicamas lietošanai visās smagi slogotās hidrauliskajās sistēmās, t. sk. augsta spiediena/ ātrdarbīgos zobratu un tilpuma sūkņos, kā arī aksiālajos virzuļu sūkņos.

RANDO HD lietojama arī darbmašīnās un rokas instrumentos, kuros prasīta pretnodiluma (anti-wear) tipa eļļu lietošana, viskozākās RANDO HD lieto arī kā darbgaldu vadotņu smērvielas.

RANDO HD atestācijas un specifikācijas:

atbilst sekojošiem standartiem un specifikācijām:

- **ASTM: D6158 HM** (ISO VG 10...150); **DIN: 51524 Part 2 HLP** (ISO VG 10...150); **ISO: 11158 Class HM** (ISO VG 10...150); **SAE: MS1004 MS** (ISO VG 22...100);
Bosch Rexroth: RE 90 220 (ISO VG 22...100); Cincinnati Machine: P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG 68), P-70 (ISO VG 46); Sperry Vickers: M-2950-S (ISO VG 32, 46, 68), 1-286-S (ISO VG 32, 46, 68); US Steel: 136, 137.

izsniegtas oficiālas iekārtu ražotāju atestācijas, atbilstoši:

- Denison (ISO VG 32, 46, 68): HF-0, HF-1, HF-2 (pārbaudes veiktas ar T6H20 hibrīd sūkni);

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	10	22	32	46	68	100	150
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	10	22	32	46	68	100	150
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	2.75	4.29	5.47	6.9	8.68	11.42	14.63
Viskozitātes indekss (VI)	107	100	107	103	100	98	97
Krāsa	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	2.5
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	176	196	224	228	248	252	274
Sastingšanas temperatūra, °C	-27	-30	-36	-33	-33	-27	-30
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.846	0.865	0.870	0.875	0.880	0.883	0.887
Atbrīvošanās no gaisa 50°C, min	1	2	5	10	12	19	20
Vara korozija, 3h, 100°C	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Cinka saturs, %	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415
FZG noslodzes klase	11	11	12	12	12	12	12

VA MOTORS. RĪGA. 2012-05-28.