



HYDRA

HYDRA ir bioloģiski noārdāmas un dabai draudzīgas hidraulisko sistēmu eļļas ar augstām darbaspējām, no sintētisko esteru bāzes (HEES). Eļļām pievienotas cinku nesaturošas jaunāko izstrādņu piedevas pretkorozijas, pretnovecošanas un pretberzes īpašību nodrošināšanai.

HYDRA ir pilnībā saderīgas ar vairumu hidrosistēmās izmantojamo blīvslēgu un blīvju materiāliem, tās ir saderīgas ar hidrauliskajām eļļām no minerālās bāzes eļļas. Minerāleļļas piejaukums gan samazina HYDRA bioloģiskās noārdāmības pakāpi.

HYDRA ir augsts viskozitātes indekss, to ieteicamais darba temperatūru diapazons ir -30°C līdz +95°C.

HYDRA paredzētas lietošanai lauksaimniecības, celtniecības, ceļu būves un mežizstrādes tehnikā, bet var tikt lietotas arī cita veida tehnikā, ja prasīts lietot eļļu, kura nodara sevišķi mazu kaitējumu dabai.

HYDRA atestācijas un specifikācijas:

Izpilda vai pārsniedz sekojošu specifikāciju prasības:

- **ISO 15380 HEES.**

Eļļas ir akceptējušas lietošanai kā dabai maz kaitīgas:

- **Hygiene – Institut des Ruhrgebiets** (Vācija), kā **WHC-1** kaitīguma klases produktu (Water Hazard Class klase “1” – visnekaitīgākā);
- Eiropas Kopienas institūcijas, atbilstoši standartam **CEC-L-33-A-93** (vairāk kā 90% eļļas bioloģiski noārdās prasītajā laikā) un EMPA Institūts (Šveice), atbilstoši EC standartam **CEC-L-33-A-93** (kā augstākā).

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	32	46
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	32	46
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	7.4	9.29
Viskozitātes indekss (VI)	194	194
Uzliesmošanas temperatūra, °C	215	252
Sastingšanas temperatūra, °C	-50	-45
Skābes skaitlis TAN, mg KOH/ g	1.0	
Blīvums, kg/l, 15°C	0.915	0.922
Vara korozijas tests, 3h, 100°C	1A	
Noslodzes indekss FZG, A/8,3/90	12	
Bionoārdīšanās, %	-	78,3

VA MOTORS. RĪGA. 2012-05-28.