



SYNLUBE WS

SYNLUBE WS ir radītas no ūdenī šķīstošu polialkilēnglikolu (PAG) bāzes eļļām, pievienojot augstvērtīgas EP (augstspiediena) piedevas, tādējādi sasniedzot teicamu dilumaizsardzību, izcilu pielipšanas spēju berzes virsmām un labas darbaspējas triecienslodzēs. SYNLUBE WS eļļām ir augsta pretoksidēšanās stabilitāte, tās ļoti ilgi saglabā savas augstspiediena īpašības strādājot smagos režīmos, tās ir lietojamas kā “mūža pildījuma” eļļas.

Augstā SYNLUBE WS eļļu slāņa slodzes izturība nodrošina ilgu spēka pārvadu darbamūžu, pretošanās triecienslodzēm novērš sausās berzes iespējamību un berzes virsmu vietējos bojājumus. Izcilās SYNLUBE WS pretoksidācijas īpašības, teicamās pretkorozijas īpašības un pretošanās augstu temperatūru iedarbei palīdz eļļām un spēka pārvadiem sasniegt ilgu darba mūžu. SYNLUBE WS ir neitrālas pret tēraudu, varu, bronzu, babbītiem kā arī kadmija - niķeļa gultņu materiāliem. Bāzes eļļas ar augstu viskozitātes indeksu (VI) nodrošina SYNLUBE WS relatīvi mazas viskozitātes izmaiņas atkarībā no temperatūras - tas atvieglo iekārtu iedarbināšanu, samazina nepieciešamo iedarbināšanas jaudu un uzlabo eļļas cirkulāciju iekārtā kamēr eļļa vēl ir auksta. Augstās temperatūrās SYNLUBE WS nesašķīdinās un nodrošina stabili, izturīgu eļļas slāni berzes pāros.

Tipiskas SYNLUBE WS pielietojuma vietas ir slēgti zobratu pārvadi - slīpzobu, koniskie, hipoīdie, planetārie, gliemeža, arī ķēžu pārvadi un zobrati, slīdes un antifrikcijas gultņi, slīdes vadotnes. Tāpat tās lieto smagi slogotos lēngaitas zobratos un reduktoros, lieljaudas elektromotoru eļļošanai lielizmēra rūpnieciskajās iekārtās metālu velmēšanā, cementa ražošanā un kalnrūpniecībā. SYNLUBE WS eļļas var pielietot rūpnieciskajos hipoīdajos zobratu pārvados, tās ieteicamas transmisiju zobratu pārvados un gliemežpārvados mašīnbūvē un kalnrūpniecības iekārtās, kalandru gultņu eļļošanai plastmasu un papīrrūpniecībā.

SYNLUBE WS atestācijas un specifikācijas:

izpilda un pārsniedz sekojošus standartus un normas:

- **DIN 51517/3 CLP**, ieskaitot FE-8 testu; **Flender** (rūpniecisko pārnēsūmkārību tests).

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	150	220	320	460	680	1000
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	150	220	320	460	680	1000
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	25	41,8	61,6	85,3	126,8	156,4
Viskozitātes indekss (VI)	227	241	252	262	272	284
Uzliesmošanas temperatūra, °C	284	284	282	284	284	296
Sastingšanas temperatūra, °C	-42	-42	-42	-36	-33	-30
Blīvums, kg/m ³ , 15°C	1,0527	1,0575	1,0625	1,0667	1,0729	1,0750
Vara korozijas tests, 3h, 100°C	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG noslodzes testa pakāpe, A/8.3/90	-	>12	-	>12	-	-

SYNLUBE WS eļļas nav sajaucamas ar parastajām minerāleļļām, nomainot tās ir pieļaujams līdz 5% minerāleļļas iekļūšanas sintētiskajā eļļā bez noslāņošanās un citām nevēlamām parādībām.

SYNLUBE WS eļļas nav sajaucamas ar sintētiskajām polialfaolefīnu (PAO) eļļām.

VA MOTORS. RĪGA. 2012-06-04.