



DELO 1000 MARINE

DELO 1000 MARINE ir vidējas sārmainības eļļas ar augstām darbaspējām, paredzētas vidēju un augstu apgriezīnu (trunk piston type) dīzeļmotoriem. DELO 1000 MARINE veidotas no augsti rafinētu minerāleļļu bāzes ar sārmainu mazgājošo piedevu un disperso piedevu, kā arī pretoksidēšanās, pretkorozijas un pretnodiluma kompleksi. Tai ir ļoti laba viskozitātes noturība, tās lieliskās sārmainības saglabāšanas īpašības pasargā no korozīvā diluma ļoti ilgi. Eļļai ir arī ļoti labas ūdens atdalīšanās un pretputošanās īpašības.

DELO MARINE tiek ražotas SAE 30 un 40 viskozitātes klasēs.

Priekšrocības

Lieliska aizsardzība pret dilšanu; labas mazgājošās/skalojošās īpašības; ilgstoša stabilitāte pret eļļas oksidēšanos (novecošanu); pretrūsas un pretkorozijas aizsardzība; rūpīgi sabalansēta piedevu pakete.

Pielietojums

DELO 1000 MARINE 30 un 40 ieteicamas lietošanai vidēju un augstu apgriezīnu atmosfēriskajos un turbodīzeļos, kuros lieto automobiļu tipa un flotes tipa dīzeļdegvielas ar zemu līdz vidēju sēra saturu (līdz 1,5 % svara).

DELO 1000 MARINE var tikt lietotas vairumā reduktoru, ko lieto komplektā ar vidēju apgriezīnu dīzeļmotoriem. DELO 1000 MARINE eļļām ir oficiālas rindā vertikāli izvietotu cilindru motoru ražotāju atestācijas.

Atestācijas un specifikācijas

atestētas atbilstoši sekojošajiem starptautiskajiem standartiem:

- API: CF.

saņemtas oficiālas lietošanas atļaujas no:

- WARTSILA; MAK; CATERPILLAR; MAN; DAIHATSU; YANMAR; HYUNDAI HIMSEN; ROLLS ROYCE BERGEN;

TEHNISKIE PARAMETRI

SAE viskozitātes klase	30	40
Blīvums, kg/l, 15°C	0.89	0.90
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	11,6	14,2
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	240	240
Sastingšanas temperatūra, °C	-18	-18
Sārmainība (TBN), mg KOH/g	12	12
Sulfāta atlikuma pelnu saturs, % svara	1,67	1,67
Vara korozijas tests, 3 st., 100°C	1A	1A
FZG tests (A/8.3/90), sabrukšanas slodzes stadija	12	12