

GEAR GUARD SYNTHETIC PAO

TEOLLISUUDEN SYNTEETTINEN VAIHTEISTOÖLJY

Gear Guard Synthetic PAO on korkealaatuinen, suuria paineita kestävä EP-lisäaineistettu teollisuuden vaihteistoöljy. Tuote on suunniteltu etenkin suljetuille vaihdelaatikoille, jotka toimivat erittäin vaativissa käyttöolosuhteissa.

Gear Guard Synthetic PAO on täyssynteettinen PAO (polyalfaolefiini) -pohjainen vaihteistoöljy, joka sekoittuu mineraaliöljyjen mutta ei polyglykolipohjaisten (PAG) tuotteiden kanssa.

Täyssynteettisen Gear Guard PAO:n öljynvaihtoväli on huomattavasti pidempi kuin mineraaliöljypohjaisten vaihteistoöljyjen öljynvaihtoväli. Gear Guard PAO on yhteensopiva kaikkien tiivistämateriaalien ja maalien kanssa, jotka yleensä on tarkoitettu käytettäväksi mineraaliöljyjen kanssa, joten mitään erityistä vaihtovaihtetta ei tarvita.

- erinomainen ja vakaa lämmönkestävyys ja hapettumisenestokyky
- suojaa ruosteelta, korroosiolta ja vaahtoutumiselta
- poikkeukselliset paineenkesto-(EP)ominaisuudet
- toimii erinomaisesti niin kylmissä kuin kuumissa olosuhteissa
- todella pitkä käyttöikä

KÄYTTÖKOHTEET

Kulmavaihteistot, kannatinvaihteistot, kierukkavaihteistot, siipihammaspyörät ja planeettavaihteistot, joissa valmistaja edellyttää AGMA EP -vaihteistoöljyä. Sopii myös erittäin hyvin kiertovoiteluöljyksi.



VASTAA JA/TAI YLITTÄÄ LUOKITUKSET

- DIN 51517 Part 3, CLP
- ISO 12925-1 Type CKD
- FZG > 12
- US Steel 224
- AGMA 9005-F16 (AS)
- Four Ball Weld load >500 kg
- David Brown S1.53.106
- Flender

ISO VG-luokitus	100	150	220	320
Tiheys @ 15 °C, g/cm ³	0,850	0,851	0,853	0,858
Leimahduspiste, °C	209	243	239	251
Jähmettymispiste, °C	-52	-46	-43	-48
Viskositeetti, cSt.				
@ 40 °C	100	150	220	320
@ 100 °C	14,9	22,3	26,7	40,5
Viskositeetti-indeksi	156	177	161	180
4-kuulatesti, kg	>500	>500	>500	>500
ZFG	>12	>12	>12	>12