

OMV aqua turb 100 je turbínový olej s vynikající odolností proti stárnutí a korozi.

Vlastnosti

OMV aqua turb 100 kombinuje vynikající stabilitu proti stárnutí při vysokých pracovních teplotách, vynikající odlučivost vzduchu, rychlou separaci vody a vynikající ochranu proti korozi. OMV aqua turb 78 je bez zinku, chlóru, PCB a PCT.

Použití

V souladu s doporučením výrobce je OMV aqua turb 100 používán jako mazací olej pro vodní turbíny a pro mnoho dalších aplikací jako cirkulační systémy, nebo hydraulické systémy pracující při vysokých teplotách a vysokém tlaku vzduchu.

Jestliže je zapotřebí turbínový olej pro extrémní tlaky a s extrémními protiotěrovými vlastnostmi poukazujeme na naše oleje OMV turb HTU (DIN TD-LP turbínový olej) nebo OMV hyd HLP série.

Specifikace

Mazací olej DIN 51 515 – L –TD, ISO 6743-L-TSA 100 a –TGA 100

OMV aqua turb 100 splňuje požadavky AEG, BBC, DEMAG-DELAVAL, ELIN, Kraftwerkunion, MAN, STAL-LAVAL. Prosím používejte vhodnou viskozitní třídu.

Tecnická data (typické hodnoty)

| Vlastnost | Jednotka | OMV aqua turb 100 |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| Hustota při 15°C | Kg/m ³ | 887 |
| Bod vzplanutí | °C | >210 |
| Viskozita při 40°C | mm ² /s | 100 |
| Viskozita při 100°C | mm ² /s | 11 |
| Viskozitní třída | ISO VG | 100 |
| Bod tuhnutí | °C | <-6 |

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.