

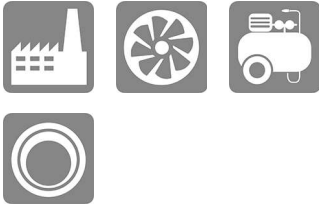
MOL Turbine Longlife 46

vysoko výkonný turbínový olej



MOL Turbine Longlife 46 je vysoko výkonný turbínový olej, ktorý je vyváženou kombináciou hydrogenačne spracovaných minerálnych olejov a prísad, ktoré zabraňujú oxidácii a korózii. Je to prémiové mazivo pre turbíny a ďalšie priemyselné aplikácie vyžadujúce vysokú spoľahlivosť a dlhú prevádzkovú životnosť.

Použitie



Parné a plynové turbíny, turbíny s prevodmi, turbokompresory

Cirkulačné systémy

Klzné ložiská vystavené prúdiacej vode

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť

Veľmi nízka tendencia tvorby usadenín

Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov

Dlhý výmenný interval oleja

Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady

Vynikajúca filtrovateľnosť

Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť

Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia 2-3 mikrónových filtračných vložiek

Vynikajúca odlúčivosť vody

Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému

Nevytvárajú sa škodlivé usadeniny a zabráni sa upchávaniu filtrov

Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia

Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť zariadení

Vysoký viskozitný index

Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Nižšie riziko kavitácie

Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti

Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia

Extrémne nízka penivosť

Vytvára súvislý, pevný mazací film aj za neprirodzených prevádzkových podmienok, menšie opotrebenie

Dlhšia životnosť maziva a zariadení

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti

Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Spoľahlivá prevádzka aj v turbínach vybavených prevodovkou

Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť

MOL Turbine Longlife 46

vysoko výkonný turbínový olej



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
ISO 8068 Type AR
ISO-L-TGA
ISO-L-TSA
DIN 51515-1 L-TD
DIN 51515-2 L-TG
AIST (US Steel) 125
AIST (US Steel) 120
Siemens TLV 901304/01
Alstom (ABB) HTGD 90117
Solar Turbines ES 9-224 Class II
SKODA POWER
GEK 101941A
GEK 28143A
GEK 32568A/C/E
GEK 46506D

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,854
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	45
Viskozitný index	120
Bod tuhnutia [°C]	-30
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	245
Odlúčivosť vzduchu pri 50 °C [min]	4
Deemulgačná charakteristika pri 54 °C	
- čas v minútach pri 54 °C [min]	10
Oxidačná stálosť (TOST)	
- čas do dosiahnutia čísla kyslosti 2 mg KOH/g [h]	>10000

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C