

MOL Turbine 46 K

turbínový olej



MOL Turbine 46 K je prémiový turbínový olej s nízkym bodom tuhnutia s vyváženou kombináciou starostlivo vybraných kvalitných minerálnych olejov a prísad, ktoré zabraňujú oxidácii a korózii. Odporúčaný predovšetkým pre turbíny a ďalšie priemyselné aplikácie vyžadujúce vysokú spoľahlivosť a dlhú prevádzkovú životnosť.

Použitie



Parné, plynové a vodné turbíny v elektrárňach, 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

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Nížšie 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

Dobrá odlúčivosť vody

Účinné mazanie a bezproblémová prevádzka aj v prítomnosti vody
Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia
Vodu nahromadenú na dne nádoby je možné ľahko odstrániť
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

MOL Turbine 46 K

turbínový olej



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
Siemens TLV 901304
Siemens TLV 901305
SKODA POWER
ISO 8068 Type AR
ISO-L-TGA
ISO-L-TSA
DIN 51515-1 L-TD
DIN 51524-1 (HL)
DIN 51517-2 (CL)
Cincinnati Lamb P-55
AIST (US Steel) 125
AIST (US Steel) 120
Alstom (ABB) HTGD 90117
Solar Turbines ES 9-224 Class II
BS 489

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,877
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	46
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	6,7
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom teglíku (Cleveland) [°C]	225
Neutralizačné číslo [mg KOH/g]	0,09
Odlúčivosť vzduchu pri 50 °C [min]	4
Deemulgačná charakteristika pri 54 °C	
- čas v minútach pri 54 °C [min]	10

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

MOL Turbine 46 K

turbínový olej



Informácie o objednávaní

PpKN 27101981

SAP kód a balenie:

13301937 MOL Turbine 46 K 180KG
13100339 MOL Turbine 46 K 860KG
13100338 MOL Turbine 46 K

216,5 l oceľový sud
1000 l kontajner
autocisterna

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)