

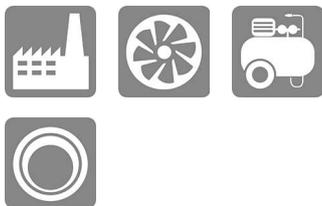
# MOL Turbine 46 K

## turbinsko ulje



MOL Turbine 46 K je ulje za turbine, premijum kvaliteta sa niskom tačkom sipanja, koje predstavlja balansiranu kombinaciju pažljivo selektiranih kvalitetnih mineralnih ulja i aditiva koji sprečavaju oksidaciju i koroziju. Naročito se preporučuje za turbine i druge industrijske primene koje zahtevaju visoku pouzdanost i dugotrajnost.

### Oblast primene



Parne, gasne i vodene turbine elektrana, turbine sa sistemom prenosa, turbo-kompresori

Cirkulacioni sistemi

Obični ležajevi izloženi dinamičkim opterećenjima vodom

### Osobine i prednosti

Izvanredna toplotna i hidrolitička stabilnost

Veoma niska tendencija ka formiranju naslaga  
Omogućuje rad servo i kontrolnih ventila bez gušenja  
Dugi intervali do zamene ulja  
Pouzdan rad, čime se snižavaju radni troškovi

Izvanredna mogućnost filtriranja

Mogućnost filtriranja ne opada, čak i u prisustvu vlage  
Niska upotreba filtera čak i sa filterskim kertridžima sa porama veličine 2-3 mikrona

Brzo oslobađanje vazduha

Manji rizik od pojave kavitacija  
Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja  
Pouzdan rad, omogućavajući duži radni vek opreme

Ektremno niska tendencija ka penušanju

Formira kontinualni, snažni podmazujući film čak i u uslovima forsiranog rada, smanjujući habanje  
Duži vek trajanja lubrikanta i opreme

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova čak i u prisustvu vlage  
Dug vek trajanja mašine, što omogućuje niže troškove održavanja

Odlična zaštita od habanja

Pouzdan rad u turbinama koje sadrže menjače  
Viša radna bezbednost i visok nivo dostupnosti

Dobro razdvajanje od vode

Efektivno podmazivanje i rad bez problema, čak i u prisustvu vode  
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti  
Voda koja se akumulira na dnu rezervoara se može lako ukloniti  
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

# MOL Turbine 46 K

## turbinsko ulje



### Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46  
*Siemens TLV 901304/01*  
*Alstom (ABB) HTGD 90117*  
*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  
Solar Turbines ES 9-224 Class II  
BS 489

### Karakteristike

| Karakteristike                            | Tipične vrednosti |
|---|-------------------|
| Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]      | 0,877             |
| EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]     | 46                |
| MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s] | 6,7               |
| MSZ ISO 3016:1999 [°C]                    | -21               |
| MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]                 | 225               |
| ISO 6618:1987 [mg KOH/g]                  | 0,09              |
| ISO 9120:1998 [min]                       | 4                 |
| MSZ ISO 6614:1996                         |                   |
| MSZ ISO 6614:1996 [min]                   | 10                |

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

### Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

# MOL Turbine 46 K

## turbinsko ulje



### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101981

#### Brojevi artikala i ambalaže:

13006626 MOL Turbine 46 K 180KG  
13006804 MOL Turbine 46 K 860KG  
13006625 MOL Turbine 46 K

216.5 l čelična bačva  
1000 l kontejner  
Cisterna

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu