

# MOL Turbine Longlife 32

## turbinsko ulje visokih performansi



MOL Turbine Longlife 32 je ulje visokih performansi, za turbine, koje predstavlja balansiranu kombinaciju hidro-finiširanih mineralnih ulja i aditiva koji sprečavaju oksidaciju i koroziju. Ovo je idealan lubrikant za turbine i druge industrijske primene koje zahtevaju visoku pouzdanost i dugotrajnost.

### Oblast primene



Parne i gasne turbine, 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

Odlično odvajanje od vode

Voda se brzo razdvaja od ulja i može se ispustiti iz sistema  
Formiranje štetnih naslaga i začepljenje filtera se mogu izbeći  
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti  
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme  
Veća operativna bezbednost opreme

Visok indeks viskoznosti

Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura

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

# MOL Turbine Longlife 32

turbinsko ulje visokih performansi



## Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 32  
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

## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,851
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	33,4
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	5,9
MSZ ISO 2909:1999	120
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	230
ISO 9120:1998 [min]	4
MSZ ISO 6614:1996	
MSZ ISO 6614:1996 [min]	5
ISO 4263:1986	
ISO 4263:1986 [h]	>10000

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