

# MOL Turbine 32 K

## turbínový olej



MOL Turbine 32 K je prémiový turbínový olej, ktorý je vyváženou kombináciou starostlivo vybraných kvalitných minerálnych olejov a prísad, ktoré zabraňujú oxidácií a korózií. Odporúča sa 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

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

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 32 K

## turbínový olej



### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 32  
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-38  
AIST (US Steel) 125  
AIST (US Steel) 120  
Siemens TLV 901304/01  
Alstom (ABB) HTGD 90117  
Solar Turbines ES 9-224 Class II  
GEK 101941A  
GEK 32568F  
GEK 32568A/C/E  
GEK 46506D  
BS 489

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,872
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	32
Viskozitný index	96
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220
Neutralizačné číslo [mg KOH/g]	0,1
Odlúčivosť vzduchu pri 50 °C [min]	3
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 32 K

## turbínový olej



### Informácie o objednávaní

PpKN 27101981

#### SAP kód a balenie:

13300323 MOL Turbine 32 K 860KG

13300324 MOL Turbine 32 K

13301461 MOL Turbine 32 K TK

1000 l kontajner

autocisterna

železničná cisterna

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto: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)