

# MOL Turbine HT 46

## prémium gázturbinaolaj



A MOL Turbine HT 46 kifejezetten a nagy megbízhatóságot igénylő, hosszú szerviz ciklussal üzemeltetett turbinák és a hasonló ipari alkalmazások prémium kenőanyaga.

A körültekintően válogatott, kiváló minőségű Group II és Group III alapolajokból és oxidációgátló, korrózió-gátló és kopás-csökkentő adalékok kiegyensúlyozott kombinációjából készül, ezáltal alkalmas a hosszú élettartam és a csúcsteljesítmény biztosítására.

Kivételesen ellenálló a helyi magas hőmérsékletekkel, az oxidációs folyamatokkal szemben, ezáltal rendkívül hosszú ideig magas teljesítményre képes.

A termék kimagasló hőstabilitási tulajdonságaiból származó extra magas teljesítmény csak megfelelő tisztaságú rendszerek esetén biztosítható.

### Alkalmazási terület



Gőz és gáz turbinák, hajtóművel szerelt turbinák, turbokompresszorok,

### Tulajdonságok és előnyök

Kimagasló hő- és oxidációs stabilitás

Helyi extrém magas üzemi hőmérséklet esetén is hosszútávon ellenáll a lakk-képződésnek

Biztosítja a servo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését

Rendkívül alacsony üledékképződés

Hosszú olajcsere intervallum

Megbízható működés, alacsony üzemelési költség

Kimagasló szűrhetőség

Nedvesség jelenlétében sem romlik a szűrhetőség

Tervezhetően alacsony szűrő felhasználás 2-3 mikronos szűrőbetétek alkalmazása esetén is

Kiemelkedő ISO tisztaság (max. 17/15/12)

Betöltés előtt nincs extra szűrési költség

Megelőzhető a nem megfelelő olaj-tisztaság miatti üzemelési probléma

Hozzájárul az üzemviteli költségek csökkentéséhez

Gyors levegőelválás

Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye

A levegő távozása nem idéz elő habzás növekedést

Megbízható üzemelés, hosszabb berendezés élettartam

Kiemelkedően alacsony habzási hajlam

Folytonos, szilárd kenőfilm forszírozott üzemelés esetén is, alacsonyabb kopás

Hosszabb kenőanyag és gép élettartam

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

Hosszú gépelettartam, alacsony karbantartási költség

# MOL Turbine HT 46

## prémium gázturbinaolaj



### Tulajdonságok és előnyök folytatás

Kiváló kopásvédelem	Hajtóművel szerelt turbinákban is megbízható működés Növelt működési biztonság, magas szintű rendelkezésre állás
Jó vízelváló képesség	Hatékony kenés és problémamentes üzemelés víz jelenlétében is Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása A tartály aljában összegyűlt víz egyszerűen eltávolítható Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46  
MAN Turbo SPD 10000494596  
ISO 8068  
DIN 51515-1 L-TD  
DIN 51515-2 L-TG  
Cincinnati Lamb P-55  
Siemens TLV 901304  
Siemens TLV 901305  
Solar Turbines ES 9-224 Class II  
SKODA POWER  
ASTM D 4304 Type I

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,850
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	45
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	7,3
Viszkozitási index	126
Folyáspont [°C]	<-12
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	210
Szilárd szennyezettség mértéke	<17/15/12
Oxidációs stabilitás	
- 2 mgKOH/g savszámhoz tart.ox.idő [h]	>10000
Oxidációs stabilitás (RBOT) [min]	1700
Kopásgátló tulajdonság (FZG)	
- károsodási terhelési fokozat	8

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

# MOL Turbine HT 46

## prémium gázturbinaolaj



### Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben.

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 48 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C