

MOL Turbine Longlife 46

ulei pentru turbine, de mare performanta



MOL Turbine Longlife 46 este un ulei de înaltă performanță pentru turbine, o combinație echilibrată de uleiuri minerale hidroprocesate și aditivi care împiedică oxidarea și coroziunea. Este un lubrifiant ideal dedicat în special turbinelor și altor aplicații industriale care necesită o fiabilitate mare și durată de viață lungă.

Aplicatii



Turbine cu abur și turbine cu gaz, turbine cu angrenaje, turbocompressoare

Sisteme de circulație

Lagăre cu alunecare supuse sarcinilor de apă dinamice

Caracteristici si Beneficii

Stabilitate termică și hidrolitică excepțională

Tendință de formare a depunerilor foarte redusă
Asigură funcționarea fără blocare a valvelor servo și de control
Intervale de schimb de ulei lungi
Funcționare fiabilă, având ca rezultat cheltuieli de funcționare scăzute

Filtrabilitate excepțională

Filtrabilitatea nu se deteriorează, nici măcar în prezența umezelii
Folosirea filtrelor previzibilă, redusă, chiar și în cazul cartuşelor de filtru cu pori de 2-3 microni

Capacitate de separarea apei excelentă

Apa se separă rapid de ulei și poate fi drenată din sistem
Se poate evita formarea depunerilor dăunătoare și astuparea filtrelor
Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite
Intervale de schimb de ulei mai lungi, durată de viață a utilajului mai lungă
Crește siguranța de funcționare a utilajului

Indice de viscozitate ridicat

Lubrifiere optimă și funcționare sigură într-un spectru larg de medii și de temperaturi

Eliberarea rapidă a aerului

Risc de cavitație redus
Aerul care iese din sistem nu cauzează creșterea spumării
Funcționarea sigură, durată de viață mai lungă a utilajului

Tendință de spumare extrem de scăzută

Formează un strat de lubrifiere continuu, robust, chiar și în condiții de funcționare forțată, asigurând astfel uzura redusă
Durată de viață mai lungă a lubrifiantului și a utilajului

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase, chiar și în prezența umezelii
Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

Protecție excelentă împotriva uzurii

Funcționare sigură în turbine dotate cu cutie de angrenaje
Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

MOL Turbine Longlife 46

ulei pentru turbine, de mare performanta



Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46
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

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,854
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	45
Indice de viscozitate	120
Punct de curgere [°C]	-30
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	245
Tendința de separare a aerului la 50 °C [min]	4
Timp de dezemulsionare la 54 °C	
- timp de separare la 54 °C [min]	10
Stabilitatea la oxidare (TOST)	
- timpul de obtinere al unui indice de aciditate 2 mgKOH/g [h]	>10000

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C