

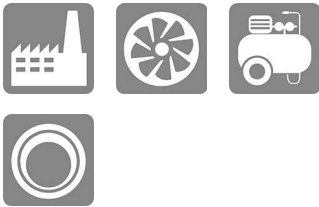
MOL Turbine Longlife 32

nagyteljesítményű turbinaolaj



A MOL Turbine Longlife 32 nagyteljesítményű turbinaolaj kiváló minőségű, hidrogénező eljárással finomított ásványolajok valamint oxidációgátló, korróziógátló adalékok kiegyensúlyozott kombinációja. Kifejezetten a nagy megbízhatóságot igénylő, hosszú szervizciklussal üzemeltetett turbinák és egyéb ipari alkalmazások prémium kenőanyaga.

Alkalmazási terület



Gőz és gáz turbinák, hajtóművel szerelt turbinák, turbokompresszorok,
Cirkulációs rendszerek
Dinamikus vízterhelésnek kitett siklócsapágyak

Tulajdonságok és előnyök

Kimagasló hő-és hidrolitikus stabilitás

Rendkívül alacsony üledékképződés
Biztosítja a servo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését
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

Kiváló vízelváló képesség

A víz gyorsan elválik az olajtól, a rendszerből leereszthető
Nem képződnek káros lerakódások, elkerülhetők a szűrő eltömődések
Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása
Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam
Növekszik a berendezések működési biztonsága

Magas viszkozitás-index

Optimális kenés és megbízható üzemelés széles környezeti és üzemi hőmérséklet-tartományban

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

Kiváló kopásvédelem

Hajtóművel szerelt turbinákban is megbízható működés
Növelt működési biztonság, magas szintű rendelkezésre állás

MOL Turbine Longlife 32

nagyteljesítményű turbinaolaj



Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: 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
Alstom (ABB) HTGD 90117
Solar Turbines ES 9-224 Class II
SKODA POWER
GEK 101941A
GEK 28143A
GEK 32568A/C/E
GEK 46506D

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,851
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	33,4
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s]	5,9
Viszkozitási index	120
Folyáspont [°C]	-30
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	230
Levegőelváló képesség 50°C-on [min]	4
Víztől való elválási hajlam 54°C-on	
- szétválási idő 54°C-on [min]	5
Oxidációs stabilitás	
- 2 mgKOH/g savszámhoz tart.ox.idő [h]	>10000

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

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: 60 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C