

**TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL 46****Tuotenumero: 0614****Tuotteen kuvaus**

TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL hydrauliöljyt ovat korkean suorituskyvyn biohajoavia hydrauliöljyjä, jotka on valmistettu synteettisistä estereistä ja kehittyneestä lisäaineteknologiasta. Ne on suunniteltu ympäristöherkkiin kohteisiin ja tarjoavat erinomaista voitelusuorituskykyä, ylivoimaista lämpötilavakautta sekä tehokasta kulumissuojaa. TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL hydrauliöljyt takaavat optimaalisen järjestelmätehokkuuden, pidennetyn käyttöiän ja harvemmat huoltovälit. Niiden alhainen myrkyllisyys ja korkea biohajoavuus tekevät niistä kestävän valinnan, joka täyttää tiukat ympäristövaatimukset ja tarjoaa luotettavaa suorituskykyä vaativissa teollisuus- ja liikkuvissa hydrauliikkajärjestelmissä.

Ominaisuudet ja edut

- **Erinomainen kulumisen-, ruosteen- ja korroosionsuoja:** Parantaa laitteiden kestävyyttä ja pidentää komponenttien käyttöikää
- **Ylivoimainen hapettumis- ja lämpövakaus:** Vähentää lietteen muodostumista ja varmistaa tasaisen suorituskyvyn korkeissa lämpötiloissa
- **Korkea biohajoavuus:** Minimoi ympäristövaikutukset ja täyttää tiukat ympäristöystävälliset vaatimukset
- **Nopea biologinen hajoaminen:** Mahdollistaa nopean hajoamisen luonnossa ja vähentää saastumisriskejä
- **60 % biohajoavuus 28 vuorokaudessa OECD 301B - testin mukaan**

TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL 46 Täyttää seuraavien laitevalmistajien vaatimukset ja alan standardit:

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- DIN 51524, Part 3 (HVLP)
- ISO 6743/4 (HV), ISO 11158 (HV)
- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- SS 155434
- SEB 181 222
- U.S. Steel 126, 127, and 136

Parameteri	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
Ulkonäkö	-	-	selkeä ja kirkas
Tiheys @ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	909,4
Viskositeetti @ 40°C	mm ² /s	ASTM D445	42,20
Viskositeetti @ 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8,680
Viskositeetti-indeksi	-	ASTM D2270	190
Leimahduspiste	°C	ASTM D92	282
Jähmepiste	°C	ASTM D6749	-37
Kuparin korroosio, 3 tuntia @100 °C	-	ASTM D130, ISO 2160	1a-1b
Veden erottuvuus @54°C Öljy-vesi-emulsio	min	ASTM D1401-12	40-40-0 (10)
Biohajoavuus	%	OECD 301B	>60

Varastointi ja säilyvyys

TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL 46 on varastoitava alkuperäisessä pakkauksessaan ja/tai astiassaan kuivassa tilassa, hyvin suljettuna ja kaukana lämmönlähteistä.

Oikein varastoituna **TEBOIL BIO HYDRAULIC OIL 46** säilyttää alkuperäiset ominaisuutensa 2 vuoden ajan.

Terveys ja turvallisuus

Katso tuotekohtaiset käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) lisätietoja varten. Tarvittaessa tulee olla yhteydessä viranomaisiin.

Pakkaus

Saatavilla tynnyri- ja IBC-pakkauksina.

TURVALLISUUS, TERVEYS, YMPÄRISTÖ TEBOIL-tuotteiden varastointia, kuljetusta ja käsittelyä koskevat tiedot sekä vastaavat hävitysohjeet löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta osoitteesta: www.teboil.fi

VALMISTUTTAJA: OY Teboil Ab

PL 57

FIN-01511 Vantaa

Tel.: +35 (0) 20 470 01

Lubricants@teboil.fi