

MOL Biohyd 46S

sintetičko biorazgradivo hidraulično ulje



MOL Biohyd 46S je sintetičko biorazgradivo hidraulično ulje na bazi estra. U prirodnoj sredini se razgrađuje za određeno vreme na komponente koje nisu štetne po životnu sredinu. Kompatibilno je sa većinom materijala za zaptivanje (NBR- nitril butadiene guma; poliuretanske smole; poliakrilati; fluorni polisiloksan i materijali Viton tipa). Nije kompatibilno sa prirodnom gumom ili EPDM (etilen-propilen-dien monomer). Ima duži radni vek u poređenju sa hidrauličnim uljima na bazi biljnih ulja. Svojstvo biorazgradivosti se može umanjiti ili potpuno izgubiti ukoliko se ovo ulje meša sa bio-nerazgradivim uljem.

Oblast primene



Mobilni i industrijski hidraulični sistemi

Oprema na obali, čamci i ustave

Hidraulični sistemi kod poljoprivrednih mašina

Hidraulični sistemi kod mašina za iskopavanje zemlje i šumarskih mašina

Oprema u rezervoarima vode, postrojenjima za preradu otpadne vode

Osobine i prednosti

Visok nivo biorazgradivosti

Manji uticaj na životnu sredinu

Visok indeks viskoznosti

Bezbedna primena tokom čitave godine
Podesni uslovi podmazivanja čak i na ekstremnim temperaturama

Izvanredna zaštita od habanja

Pouzdan dug radni vek, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Dug vek trajanja opreme

Dobra stabilnost smicanja

Zadržava viskoznost tokom dužeg vremenskog perioda

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova
Dug vek trajanja mašine, što omogućuje niže troškove održavanja
Efektivno doprinosi potencijalnom smanjenju troškova održavanja

Mešljivo sa vodom i hidrauličnim fluidima na bazi biljnog ulja

U slučaju mešanja, količina ulja se i dalje može koristiti, ali se biorazgradivost može smanjiti ili konačno izgubiti
U slučaju mešanja posebnu pažnju obratiti na stanje dihtunga i zaptivača

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
ISO 15380 HEES
ISO-L-HEES
VDMA 24568 HEES
SS 155434

MOL Biohyd 46S

sintetičko biorazgradivo hidraulično ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,918
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	48
MSZ ISO 2909:1999	184
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-42
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	320
DIN 51354-2:1990 teil	
DIN 51354:1990 2. Teil	12
CEC L-33-A-93 [%]	>90

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 38190000

Brojevi artikala i ambalaže:

13006053 MOL Biohyd 46S 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu