

MOL Biohyd 46

biorazgradivo hidraulično ulje



MOL Biohyd 46 je biorazgradivo ulje za podmazivanje proizvedeno od biljnih ulja i pažljivo probраних адитива. U prirodnoj sredini se razgrađuje za određeno vreme na komponente koje nisu štetne po životnu sredinu. Pored biorazgradivosti, zadovoljava i nivoe inženjerskih performansi koje zahteva hidraulična oprema. Svoystvo biorazgradivosti se može umanjiti ili potpuno izgubiti ukoliko se ovo ulje meša sa bio-nerazgradivim uljem. Preporučeni temperaturni opseg primene: između -20 °C i + 45 °C.

Oblast primene



Hidrostatička oprema koja se koristi pri niskim pritiscima

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 prirodne viskoznosti

Bezbedna primena tokom čitave godine
Nema rizika od gubitka smičućeg napona

Odlična zaštita od habanja

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima
Doprinosi većoj dugotrajnosti 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

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
ISO 15380 HETG
ISO-L-HETG
VDMA 24568 HETG

MOL Biohyd 46

biorazgradivo hidraulično ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,920
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	45,1
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	9,7
MSZ ISO 2909:1999	208
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	290

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: 12 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 38190000

Brojevi artikala i amabalaže:

13006052 MOL Biohyd 46 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu