

MOL Biohyd 46

biodegradovatelný hydraulický olej



MOL Biohyd 46 je biologicky odbouratelný mazací olej vyrobený z rostlinných olejů a pečlivě vybraných přísad. V okolním prostředí se rozkládá v daném čase na složky, které nejsou škodlivé pro životní prostředí. Kromě biologickou rozložitelností, splňuje výkonnostní úroveň požadovanou pro hydraulické zařízení. Jeho schopnost biologickou rozložitelností by se mohla snížit nebo by zcela zanikla, pokud se smíchá s olejem, který není biologicky odbouratelný. Doporučený teplotní rozsah použití: od -20 °C do +45 °C.

Použití



Hydrostatická zařízení provozovaná při nízkých tlacích

Pozemní zařízení, lodě a plavební komory

Hydraulické systémy zemědělských strojů

Hydraulické systémy zemních a lesnických strojů

Zařízení zásobníků vody, čistíren odpadních vod

Vlastnosti a výhody

Vysoká úroveň biologické rozložitelnosti

Vysoký viskozitní index

Vynikající ochrana proti opotřebení

Dobrá stříhová stabilita

Vynikající ochrana proti korozi

Nižší dopad na životní prostředí

Bezpečná aplikace po celý rok
Bez rizika ztráty stříhové stability

Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách
Přispívá k delší životnosti zařízení

Zachovává si viskozitu po dlouhou dobu

Extremně dlouhodobá ochrana ocelových a neželezných kovových částí
Dlouhá životnost strojů a nižší náklady na údržbu
Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 46
ISO 15380 HETG
ISO-L-HETG
VDMA 24568 HETG

MOL Biohyd 46

bioodbouratelný hydraulický olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,920
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	45,1
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	9,7
Viskozitní index	208
Bod tekutosti [°C]	-27
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	290

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 12 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 38190000

SAP kód a balení:

13100334 MOL Biohyd 46 180KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)