

MOL Biohyd 46

biologicky odbúrateľný hydraulický olej



MOL Biohyd 46 je biologicky odbúrateľný olej vyrobený z rastlinných olejov a starostlivo vybraných prísad. V okolitom prostredí sa rozkladá v danom čase na zložky, ktoré nie sú škodlivé pre životné prostredie. Okrem biologickej odbúrateľnosti, spĺňa výkonnostnú úroveň požadovanú pre hydraulické zariadenia. Jeho schopnosť biologickej odbúrateľnosti by sa mohla znížiť alebo by úplne zanikla, ak sa zmieša s olejom, ktorý nie je biologicky odbúrateľný. Odporúčaný teplotný rozsah použitia: od -20°C do + 45°C.

Použitie



Hydrostatické zariadenia pracujúce pri nízkych tlakoch
Člly a stavidlá
Hydraulické systémy poľnohospodárskych strojov
Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov
Zariadenia vodných nádrží a čistiarní odpadových vôd

Vlastnosti a výhody

Vysoký stupeň biologickej odbúrateľnosti

Vysoký viskozitný index

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Dobrá strihová stálosť

Vynikajúca ochrana proti korózii

Menší vplyv na životné prostredie

Bezpečné použitie počas celého roka
Nie je riziko straty strihovej stálosti

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Dlhodobo zachováva viskozitu

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí
Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
ISO 15380 HETG
ISO-L-HETG
VDMA 24568 HETG

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,920
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	45,1
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	9,7
Viskozitný index	208
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	290

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

MOL Biohyd 46

biologicky odbúratel'ný hydraulický olej



Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 12 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 38190000

SAP kód a balenie:

13100334 MOL Biohyd 46 180KG

216,5 l ocele'ový sud

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)