

MOL Pirohyd DU 46

vatrostalno sintetičko hidraulično ulje



MOL Pirohyd DU 46 je potpuno sintetičko hidraulično ulje, otporno na vatru, na bazi estra (HFDU tipa), ne sadrži mineralno ulje, razvijeno za široku paletu hidrauličnih sistema. Njegov stabilan hemijski sastav obezbeđuje podesnu zaštitu opreme koja se koristi pri širokom opsegu temperatura (-20 °C i +120 °C), čak i pri velikim opterećenjima. Zahvaljujući njegovom pažljivo selektiranom sastavu, poseduje odličnu sposobnost smanjenja habanja, slično onom kod reduktorskih ulja (ulja za zupčanike) (FZG 12, DIN 51354-Part 2). Ovaj proizvod nije toksičan, i poseduje svojstvo brze biorazgradivosti. Kako bi se omogućio dug radni vek, neophodno je redovno proveravati da li je prisutna voda i uklanjati vodu ukoliko bude potrebe. Kompatibilno je sa zaptivnim materijalima koji se generalno koriste u hidrauličnim sistemima /kao što su guma od nitril-butadiena NBR (nitril>30%), Polihloropren CR (temperature<100°C), Viton FPM, Poliuretana AU, Teflon® PTFE/. Molimo vas da potražite pomoć naših stručnih lica u slučaju da ovaj fluid sipate kao zamenu za mineralno ulje, Fluid HFC tipa ili fluid sa visokim sadržajem vode.

Oblast primene



Hidraulični sistemi sa visokim pritiskom, izloženi većoj opasnosti od pojave požara

Oprema koja se koristi u širokom opsegu temperatura

Hidraulični sistemi koji se koriste pri visokim pritiscima i u teškim radnim uslovima

Cirkulacioni sistemi

Osobine i prednosti

Visoka tačka paljenja i temperatura samo-paljenja

Izvanredna zaštita od habanja

Visok indeks viskoznosti

Odlična stabilnost smicanja

Dobra toplotna i oksidaciona stabilnost

Odlična zaštita od korozije

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

Visok nivo biorazgradivosti

Viša radna bezbednost uz znatno manje rizika od požara u odnosu na proizvode od mineralnog ulja

Pouzdan rad, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Performanse protiv habanja slične onima kod reduktorskih ulja (FZG 12)
Dug vek trajanja opreme

Niski hidraulički gubici
Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura

Formira čvrst podmazujući film čak i u slučaju izloženosti visokom pritisku

Nema formiranja naslaga niti mulja
Pouzdan rad, čime se snižavaju radni troškovi

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

Stabilan balansirani podmazujući film između dodirnih površina, što omogućuje duži radni vek opreme
Manji rizik od pojave kavitacija

Manji uticaj na životnu sredinu

MOL Pirohyd DU 46

vatrostalno sintetičko hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
ISO 12922 HFDU
ISO-L-HFDU
7th Luxemburg Report

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,920
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	48,5
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	9,42
MSZ ISO 2909:1999	185
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	310

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom pakovanju, na suvom, provetrenom mestu zaštićenom od direktnog sunca. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja.
Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine.
Detaljnije informacije možete pronaći u Listi bezbedonosnih podataka.
Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci
Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 38190000

Brojevi artikala i amabalaže:

13006480 MOL Pirohyd DU 46 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu