

MOL Hydro Arctic 32

hidraulično ulje



MOL Hydro Arctic 32 je hidraulično ulje premijum kvaliteta, koje se može koristiti na ekstremno niskim temperaturama, proizvedeno od pažljivo selektiranih kvalitetnih mineralnih baznih ulja, koja sadrže aditiv protiv habanja koji ne sadrži cink. Ovaj proizvod sve vreme omogućuje visoke performanse čak i u okruženju sa temperaturama koje znatno fluktuiraju kod industrijskih i mobilnih hidrauličnih sistema koji rade pod velikim opterećenjem. Ovaj proizvod poseduje izuzetnu toplotnu i hidrolitičku stabilnost. Njegovo TOST vreme korišćenja je 2.5 puta veće nego što to predviđa standard DIN 51524-Part 2. Temperatura ulja tokom rada ne treba da prekoračuje 70°C tokom dužeg vremenskog perioda.

Oblast primene



Mobilna i industrijska oprema koja se koristi pri ekstremno niskim temperaturama

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

Vozila, poljoprivredna, građevinska i rudarska oprema koja se koristi u ekstremnom hladnim sredinama

Hidraulična servo oprema

Cirkulacioni sistemi

Osobine i prednosti

Ekstremna svojstva hladnog tečenja proizvoda

Izvanredna zaštita od habanja

Ekstremno visok indeks viskoznosti

Izvanredna toplotna i hidrolitička stabilnost

Formulacija bez pepela

Izvanredna mogućnost filtriranja

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

Dobro razdvajanje od vode

Lako paljenje; nizak početni i radni obrtni moment
Kraće vreme pokretanja, što smanjuje troškove

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

Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura
Niski hidraulički gubici
Manja potrošnja energije kod serijske proizvodnje

Veoma dugačak vremenski interval do zamene ulja
Omogućuje rad servo i kontrolnih ventila bez gušenja

Manje formiranje naslaga

Mogućnost filtriranja ne opada, čak i u prisustvu vlage

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

Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

MOL Hydro Arctic 32

hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 32
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,867
Kinematikai viszkozitás -30 °C-on [mm ² /s]	1100
Kinematiska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	31,0
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	9,2
MSZ ISO 2909:1999	>300
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-60
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	135

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u zatvorenoj ambalaži, na suvom, dobro provetrenom prostoru. Držati dalje od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti. Tokom transporta, skladištenja i korišćenja proizvoda, pridržavati se bezbednosnih instrukcija i regulativa o zaštiti životne sredine koji se odnose na mineralna ulja.

Za dalje informacije pročitati list bezbednosnih podataka proizvoda.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C