

MOL Food Hyd 46

hidraulično ulje za primenu u prehrambenoj industriji



MOL Food Hyd 46 je sintetički hidraulični fluid proizveden od PAO (Polialfaolefin) baznog ulja i specijalnih aditiva, koji se može koristiti kod lubrikanata koji mogu doći u dodir sa hranom. Ovo je proizvod kategorije H1 registrovan od strane NSF: "Ovaj proizvod se može koristiti kao lubrikant (H1) u direktnom i indirektnom okruženju obrade hrane, gde postoji verovatnoća slučajnog dolaska u dodir sa hranom." U odnosu na konvecionalna mineralna hidraulična ulja, njegov temperaturni opseg primene je širi a oksidaciona stabilnost je veća. Preporučuje se ispiranje sistem pre prvog punjenja, ili smanjenje perioda do prve zamene ulja nakon sipanja kako bi se obezbedilo zadržavanje izvanrednih podmazujućih karakteristika ove tečnosti, i kako bi se osigurale njegove ne-toksične karakteristike. Ovo je naročito važno ukoliko je sistem ranije koristio konvecionalno (na bazi mineralnog ulja) mazivo.

Oblast primene



Hidraulični sistemi u prehrambenoj industriji

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

Sistemi za podmazivanje rosom (maglom)

Osobine i prednosti

NSF H1 registrovani kvalitet

Primenjivo u svakoj fazi lanca snabdevanja hranom
Nema zdravstvenog rizika kada dođe u kontakt sa namirnicama, u okviru dozvoljenog opsega

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Štiti od formiranja naslaga pri visokim temperaturama
Duži interval između zamena ulja, što omogućuje manju potrošnju lubrikanta

Visok indeks viskoznosti

Optimalna svojstva tečenja pri širokom opsegu temperatura
Bezbedna primena tokom čitave godine

Odlična zaštita od habanja

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima
Duži vek trajanja opreme, što omogućuje pouzdan rad

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

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

Odlično odvajanje od vode

Voda se brzo razdvaja od ulja i može se ispustiti iz sistema
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti

Mešljivo sa hidrauličnim uljima na bazi mineralnih ulja

U slučaju mešanja, količina ulja se i dalje može koristiti, ali se može izgubiti stepen kvaliteta koji omogućuje upotrebu u blizini hrane
Manji rizik od kvarova usled mešanja lubrikanata

MOL Food Hyd 46

hidraulično ulje za primenu u prehrambenoj industriji



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
NSF H1[142129]
ISO-L-HM
ISO-L-HV
DIN 51517-2 (CL)

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,833
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	45
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	7,9
MSZ ISO 2909:1999	145
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-48
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	270

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: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

Brojevi artikala i ambalaže:

13007306 MOL Food Hyd 46 10LA

10 l plastični kanister

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu