

MOL Food Gear 100

ulje za reduktore za primenu u prehrambenoj industriji



MOL Food Gear 100 je sintetičko reduktorsko ulje (ulje za zupčanike) proizvedeno od PAO (Polialfaolefin) baznog ulja i multi-funkcionalnih aditiva, koje se može koristiti za podmazivanje pogonskih zupčanika koji se koriste u prehrambenoj industriji. 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 poređenju sa konvencionalnim mineralnim reduktorskim uljima (ulje za zupčanike), temperaturni opseg primene je širi a oksidaciona stabilnost je bolja. Preporučuje se ispiranje sistema 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 konvencionalno (na bazi mineralnog ulja) mazivo.

Oblast primene



Oprema u mogućem kontaktu sa hranom

Pogonski zupčanici za normalna i visoka opterećenja

Zatvoreni industrijski sistem prenos sa, iskošenim helikoidnim, iskošenim sipralnim zupčanicima

Sistemi za podmazivanje rosom (maglom)

Transportne trake, lanci i klizni lanci koji se koriste na visokim temperaturama

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

Dobra sposobnost izdržavanja opterećenja

Omogućuje odgovarajuću zaštitu površina od habanja, čak i pri visokim opterećenjima

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

Niska tendencija ka penušanju

Film za neprekidno podmazivanje, čak i pri visokim opterećenjima

Mešljivo sa reduktorskim 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 lubrikanta

MOL Food Gear 100

ulje za reduktore za primenu u prehrambenoj industriji



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 100
NSF H1[142131]

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,841
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	98
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	14,1
MSZ ISO 2909:1999	145
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-45
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:

13007279 MOL Food Gear 100 10LA

10 l plastični kanister

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu