

MOL Food Gear 220

ulje za reduktore za primenu u prehrambenoj industriji



MOL Food Gear 220 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. Komponente su u skladu sa uslovima definisanim od strane NSF, međunarodne organizacije koja klasifikuje lubrikante koji se koriste u blizini hrane. U poređenju sa konvencionalnim mineralnim reduktorskim uljima (ulje za zupčanike), temperaturni opseg primene je širi a oksidaciona stabilnost je bolja. 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." 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 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

MOL Food Gear 220

ulje za reduktore za primenu u prehrambenoj industriji



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

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 220
NSF H1[142132]

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,850
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	228
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	25,2
MSZ ISO 2909:1999	145
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-40
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	270

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

MOL Food Gear 220

ulje za reduktore za primenu u prehrambenoj industriji



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:

13007280 MOL Food Gear 220 10LA

10 l plastični kanister

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu