

MOL Food Comp 100

kompresorsko ulje za primenu u prehrambenoj industriji



MOL Food Comp 100 je sintetičko ulje za kompresore proizvedeno od PAO (Polialfaolefin) baznog ulja i pažljivo selektiranih aditiva, koji su posebno podesni za kompresore vazduha koji se koriste kod proizvodne i transportne opreme 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 uljima za kompresore, temperaturni opseg primene je širi a oksidaciona stabilnost je bolja. Kako bi se omogućile najbolje karakteristike podmazivanja i izbegao rizik bilo kakvih toksičnih efekata, preporučuje se kraći vremenski period upotrebe tog ulja nakon prvog sipanja, naročito ukoliko je oprema prethodno radila sa konvencionalnim uljem za kompresore. Preporučeni radni intervale: - 3000 sati, ukoliko je temperatura kompresije < 85°C - 1500 sati, ukoliko je temperatura kompresije > 85°C (max. 100°C)

Oblast primene



Recipročni kompresori

Spiralni i lamelni kompresori

Vakuumpumpe

Kompresori koji se koriste u farmaceutskoj industriji

Ugljen-dioksidni kompresori

Pneumatski sistemi

Kompresija i prenos inertnih gasova

Ležajevi koji se koriste na visokim temperaturama

MOL Food Comp 100

kompresorsko ulje 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
Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost	Štiti od formiranja naslaga pri visokim temperaturama Duži interval između zamena ulja; mogu se postići tri puta duži periodi između zamena ulja u odnosu na konvencionalne lubrikante, u zavisnosti od radnih uslova
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
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 Efektivno doprinosi potencijalnom smanjenju troškova održavanja
Niska isparljivost	Količina dosipanja ulja se smanjuje
Niska tendencija ka penušanju	Film za neprekidno podmazivanje, čak i pri visokim opterećenjima
Mešljivo sa kompresorskim uljima na bazi mineralnih ulja	U slučaju eventualnog mešanja, količina ulja se i dalje može koristiti, ali se gubi stepen kvaliteta koji omogućuje upotrebu u blizini hrane Manji rizik od kvarova usled mešanja lubrikanata

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 100
NSF H1[142134]

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.

Proizvođač i distributer: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu

Tehničko savetovanje o podmazivanju: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Odvoz otpadnog ulja i opasnog otpada: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Poslednja izmena: 2019.08.01 12:30

2 / 3 stranica.

Verzija: 011.000.000

MOL Food Comp 100

kompresorsko ulje 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:

13007303 MOL Food Comp 100 10LA

10 l plastični kanister

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu