

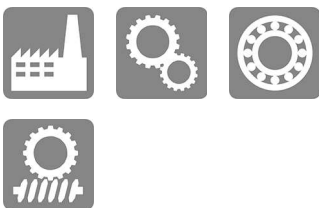
MOL Ultrans Synt 460 WS

sintetičko ulje za industrijske reduktore



MOL Ultrans Synt 460 WS je ulje premijum kvaliteta, za industrijske zupčanike na bazi polialkilen-glikola (PAG) sa balansiranom kombinacijom aditiva koja obezbeđuje visoke performanse. Obezbeđuje mnogo viši stepen zaštite pogonskih zupčanika u odnosu na konvencionalna reduktorskih ulja (ulja za zupčanike) na bazi mineralnih ulja. Primena ovog ulja povlači i potencijalne uštede energije. Rastvorivo je u vodi, ne sadrži hlor, olovo i sumpor. Zahvaljujući svojoj visokoj toplotnoj stabilnosti, može se koristiti na temperaturama koje prelaze 200 °C. Ne može se mešati sa mineralnim uljem, ili sa sintetičkim uljima na bazi ugljovodonika! Kompatibilno je sa najčešće korišćenim zaptivnim materijalima. U slučaju naročito visokih temperatura, preporučuje se korišćenje nitrilne gume (NBR), fluor-silikona ili vinil-metil polisiloksana (Q) za zaptivne materijale. Zaptivne materijale od poliuretana treba izbegavati. Uobičajeni industrijski bojeni premazi smeđavaju u dodiru sa ovim proizvodom. Idealno, unutrašnja površina pogonskog zupčanika se ne farba, ili se premazuje otpornim materijalom, npr. sa dva sloja epoksidnog zaštitnog premaza.

Oblast primene



Industrijski pogonski zupčanici (sistem prenosa) koji se koriste u teškim radnim uslovima (visoka opterećenja, niske brzine)

Zatvoreni industrijski pogonski sklopovi koji rade na permanentno visokim radnim temperaturama

Pogonski zupčanici izloženi visokim opterećenjima

Ležajevi koji se koriste na visokim temperaturama

Pužni par zupčanika

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

Osobine i prednosti

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nizak koeficijent trenja

Odlična zaštita od mikrooštećenja

Odlična svojstva hladnog tečenja proizvoda

Nema prekida podmazujućeg filma čak i u slučaju velikih opterećenja, što omogućuje zaštitu od blokade

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

Operativni, troškovi održavanja i troškovi odlaganja su sniženi
Veća operativna bezbednost, dostupnost i vek trajanja opreme

Dobra efikasnost i niska potrošnja energije

Dug vek trajanja zupčanika, što omogućuje pouzdan rad
Sposobnost izdržavanja visokih opterećenja, što omogućuje dugotrajnost zupčanika

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 460
DIN 51502 PG-CLP
DIN 51517-3: CLP-PG
David Brown Type G

MOL Ultrans Synt 460 WS

sintetičko ulje za industrijske reduktore



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	1,067
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	500
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	83
MSZ ISO 2909:1999	262
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	284
DIN 51354-2:1990 teil	
DIN 51354:1990 2. Teil	>12

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 60 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

Brojevi artikala i ambalaže:

13006657 MOL Ultrans Synt 460 WS 205KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu