

MOL Ultrans Synt HC 150

sintetičko ulje za industrijske reduktore



MOL Ultrans Synt HC 150 je sintetičko EP ulje premijum kvaliteta za zupčanike. Zahvaljujući svojoj formulaciji obezbeđuje odlične performanse čak i u ekstremno hladnim i toplim sredinama pri ekstremnim uslovima rada (visoko opterećenje - niska brzina).

Oblast primene



Zatvoreni industrijski pogonski sklopovi koji rade na permanentno visokim ili niskim radnim temperaturama

Tačke podmazivanja izložene velikim opterećenjima, niskim brzinama i visokim temperaturama

Oprema koja se koristi u širokom opsegu temperatura

Ležajevi koji se koriste na visokim temperaturama

Osobine i prednosti

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Visok indeks viskoznosti

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Odlična zaštita od mikrooštećenja

Nizak koeficijent trenja

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

Odlična svojstva hladnog tečenja proizvoda

Odupire se procesima starenja na duži rok i ne formiraju se štetne naslage
Duži vek trajanja lubrikanta, što omogućuje niže operative troškove

Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura

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

Dug vek trajanja zupčanika, što omogućuje pouzdan rad

Potencijalna ušteda energije i smanjena radna temperatura

Stabilan balansirani podmazujući film između dodirnih površina, što omogućuje duži radni vek opreme

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 150
Flender (Siemens)
ISO 12925-1 CKD
ISO 12925-2 CKSMP
ISO-L-CKSMP
DIN 51517-3 (CLP)
ANSI/AGMA 9005-F16

MOL Ultrans Synt HC 150

sintetičko ulje za industrijske reduktore



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,875
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	151
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	20,6
MSZ ISO 2909:1999	159
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-42
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	>220
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: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C