

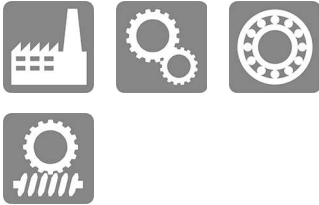
# MOL Ultrans EP 680

## premijum ulje za industrijske reduktore



MOL Ultrans EP 680 je ulje visokih performansi, za industrijske zupčanike, proizvedeno od visoko-rafinisanih baznih ulja, sa aditivima koji imaju kombinovane efekte. Njegov kapacitet izdržavanja opterećenja i EP performanse su izvanredni. Ovaj proizvod je odobren od strane kompanije Flender (Siemens).

### Oblast primene



Zatvoreni industrijski pogonski zupčanici (sistem prenosa), iskošeno-spiralni

Pogonski zupčanici izloženi visokim opterećenjima

Pužni par zupčanika

Valjkasti ležajevi koji se podmazuju uljem

Sistemi za podmazivanje rosom (maglom)

### Osobine i prednosti

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Odlična zaštita od mikrooštećenja

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Niska tendencija ka penušanju

Nema formiranja naslaga

Odlično odvajanje od vode

Ne sadrži olovo i hlor

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

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

Dug vek trajanja zupčanika, što omogućuje pouzdan rad

Odupire se procesu starenja i formiranja naslaga, čak i pri visokim radnim temperaturama, omogućavajući dug radni vek ulja i niže troškove održavanja

Film za neprekidno podmazivanje, čak i pri visokim opterećenjima

Niski troškovi filtriranja i manje zastoja u radu

Voda koja se akumulira na dnu rezervoara se može lako ukloniti  
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti

Primenjivo kod sistema koji se podmazuju uljnom rosom (maglom)

Potpuno kompatibilno sa metalnim delovima od bronze i bakra

### Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 680  
CKD Blansko -OS SKJ 80-140D  
ISO 12925-1 CKD  
ISO-L-CKD  
DIN 51517-3 (CLP)  
AGMA 9005-E02 EP  
AGMA 251.02 EP  
AGMA 250.04 EP  
AIST (US Steel) 224  
David Brown S1.53.101 Type E  
Flender (Siemens)

# MOL Ultrans EP 680

## premijum ulje za industrijske reduktore



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,902
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	650
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	47,9
MSZ ISO 2909:1999	125
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	240
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 27101987

#### Brojevi artikala i amabalaže:

13006649 MOL Ultrans EP 680 180KG

216.5 l čelična bačva

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu