

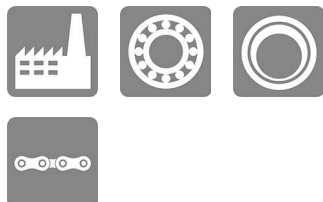
# MOL Spinol 15

## aditivirano ulje za vretena



MOL Spinol 5 je ulje za podmazivanje visokih performansi, premijum kvaliteta, razvijeno za ležajeve visoko-brzinskih osovina, kod mašinskih alata i ostale opreme. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju, habanje i koroziju. Omogućuje visok nivo zaštite metalnih komponenti od korozije i preranog habanja i prikazuje odličnu otpornost po pitanju oksidacije i toplotne razgradnje. Ne penuša, Prikazuje brzo razdvajanje od vazduha i vode, usled čega može obezbediti pouzdan rad i dugotrajnost ulja i opreme.

### Oblast primene



Ležajevi za visoko-brzinske osovine kod mašinskih alata za obradu metala i drveta

Osetljiva mehanika, mašine za proizvodnju tekstila, industrijske šivaće mašine

Klizni i valjkasti ležajevi za visoko-brzinske osovine

Sistemi za podmazivanje rosom (maglom)

### Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja  
Veći radni vek opreme, manji troškovi rezervnih delova i rada  
Bolje performanse i visok nivo zaštite ležajeva

Izvanredna toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja i formiranja naslaga na duži rok, čak i pri visokim radnim temperaturama i pritiscima

Odlična zaštita od korozije

Efektivna zaštita čeličnih i obojenih metalnih delova, čak i u prisustvu vode  
Dug vek trajanja mašine, što omogućuje niže troškove održavanja

Niska viskoznost

Nisko unutrašnje trenje, što omogućuje uštede energije  
Bolji prenos toplote, odličan rashladni efekat

### Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 15  
ISO-L-FC  
ISO-L-FD

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
MSZ ISO 2049:1999	L0,5
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,857
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	15,1
MSZ ISO 2909:1999	120
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-15
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	180
Neutralizacioni broj [mg KOH/g]	0,58

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

# MOL Spinol 15

## aditivirano ulje za vretena



### 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

### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

#### Brojevi artikala i ambalaže:

13006516 MOL Spinol 15 10LA

13006517 MOL Spinol 15 170KG

13006799 MOL Spinol 15 125ML

10L ADR múanyag kanna

216.5 l čelična bačva

125 ml plastična boca

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu