

MOL Multi SW 68

ulje za klizne staze



A MOL Multi SW 68 je višenamensko ulje za podmazivanje razvijeno za klizne mehanizme, mehaničke pogone i hidraulične jedinice alata za preciznu mašinsku obradu. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju, smanjuju habanje, omogućuju dobre performanse pri ekstremnom pritisku (EP), sprečavaju koroziju i penušanje, uz modifikovanje trenja i povećanje snage podmazujućeg filma. Formira čvrst podmazujući film, koji podnosi efekat pranja fluida koji se koristi za obradu metala i sprečava povremeno zaglavlivanje (trenje koje uzrokuje vibracije pri klizanju), time omogućavajući ravnomerno kretanje i visoku preciznost mašinske obrade čak i u slučaju visokih opterećenja i niskih brzina. Posедуje odlična svojstva vodootpornosti i otpornosti na pritisak, štiti od grebanja i prekomernog habanja čak i u slučaju visokih opterećenja. Efektivno štiti delove mašinskih alata od korozije.

Oblast primene



Horizontalni klizni mehanizmi kod mašinskih alata

Klizni mehanizmi kod mašinskih alata niske brzine i za teške uslove rada, koji obezbeđuju veoma precizno pozicioniranje bez gušenja i vbracija.

Hidraulični i klizni sistemi kod mašinskih alata, koji se podmazuju iz zajedničkog sistema

Mehanički pogoni i ležajevi mašinskih alata

Obični ležajevi sa livenom i površinom od polimera

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

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja

Veći radni vek opreme, manji troškovi rezervnih delova i rada

Dobra toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja čak i pri visokim radnim temperaturama i pritiscima

Nema formiranja naslaga niti mulja

Duži interval do zamene ulja i niži troškovi održavanja

Odlično sprečavanje gušenja (vibracija) pri klizanju

Precizno pozicioniranje za visoko-preciznu izradu

Omogućuje ravnomerno kretanje kliznih mehanizama, bez vibracija, čak i pri velikim opterećenjima i niskim brzinama

Odlična lepljivost

Uljni film je otporan na efekta pranja kod fluida za mašinsku obradu, tako da postoji potencijal za smanjenje potrošnje ulja za klizne mehanizme

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

Kompatibilno sa emulzijama

Efektivno se razdvaja od fluida za obradu metala, lako-razdvojivo, što doprinosi dužem veku trajanju tehnoloških pomagala

Kompatibilno sa građevinskim materijalima

Nema oštećenja strukture na korišćenim metalima i plastici kod kliznih mehanizama

MOL Multi SW 68

ulje za klizne staze



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 68
Cincinnati Lamb P-47 (Fives Cincinnati)
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-CKE
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51517-3 (CLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,883
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	67
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	8,6
MSZ ISO 2909:1999	97
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-21
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	230

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

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

Brojevi artikala i ambalaže:

13006463	MOL Multi SW 68 X10L	10 l plastični kanister
13006465	MOL Multi SW 68 50KG	60 l čelična bačva
13006464	MOL Multi SW 68 180KG	216.5 l čelična bačva
13006847	MOL Multi SW 68 860KG	1000 l kontejner

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu

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: 2019.06.17 12:22

2 / 2 stranica.

Verzija: 018.000.000