

MOL Multi SW 32

ulje za klizne staze



MOL Multi SW 32 je višenamensko ulje za podmazivanje, premium kvaliteta razvijeno za mehanički pogon kliznih mehanizama i hidraulične jedinice kod visoko-preciznih mašinskih alata. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju, habanje, koroziju i penuštanje, omogućuju dobre performanse pri ekstremnom pritisku (EP), uz modifikovanje karakteristika tečenja i povećanje čvrstoće podmazujućeg filma. Formira podmazujući film koji snažno prianja na površinu, pa time i podnosi efekat pranja fluida koji se koristi za obradu metala i sprečava povremeno zaglavljivanje (trenje koje uzrokuje vibracije pri klizanju), time omogućavajući ravnomerno kretanje i visoku preciznost mašinske obrade čak i u slučaju visokih opterećenja i niskih brzina. Poseduje odlična svojstva vodootpornosti i otpornosti na pritisak, štiti od abrazije i prekomernog habanja čak i u slučaju visokih opterećenja. Efektivno štiti delove mašinskih alata od korozije.

Oblast primene



Horizontalni klizni mehanizmi kod mašinskih alata

Obični ležajevi sa livenom i površinom od polimera

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

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

Mehanički pogoni i ležajevi mašinskih alata

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja
Veći radni vek opreme, manji troškovi rezervnih delova i rada

Dobra topotna 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

Ujni 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 maštine, 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 32

ulje za klizne staze



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 32
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-03-1-00

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm3]	0,874
Kinematska viskoznost na 40°C [mm2/s]	32,8
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm2/s]	5,6
MSZ ISO 2909:1999	110
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	210

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domaćaja 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 bezbednosnih 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 amabalaže:

13006460 MOL Multi SW 32 50KG

60 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBExportsupport@MOL.hu