



ULJA ZA KLIZNE STAZE

ADDINOL-ova ULJA ZA KLIZNE STAZE XG 68, XG 220

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL-ova ulja za klizne staze XG su mesavine rafinata mineralnog ulja i specijalnih aditiva bez pepela, radi prigusivanja Stick-Slip efekta. Osim toga, ulja za klizne staze odlikuju se i sposobnoscu da odlicno odbijaju vodu, odlicnom otpornoscu na starenje, odlicnom zastitom od korozije, kao i povecanom nosivoscu.

OBLASTI PRIMENE

- Izuzetno su pogodna za podmazivanje horizontalnih i vertikalnih kliznih sina i vodjica na alatnim masinama i drugim agregatima, a mogu da se koriste i za klizne staze obložene plastikom.
- Sa sigurnoscu ispunjavaju uslove za hidraulicna ulja (HLP) po DIN-u 51524-2 i za reduktorska ulja (CLP) po DIN-u 51517-3.

ADDINOL-ovo ulje za klizne staze XG 68 posebno je namenjeno za horizontalne klizne staze sa srednjim opterecenjima (na prim.za klizne staze i vodjice na glodalicama, strugovima, busilicama i dugohodim rendisaljicama, kao i brusilicama za okruglo i ravno brusenje). Osim toga pogodno je i kao hidraulicno ulje HLP 68, bez pepela.

ADDINOL-ovo ulje za klizne staze XG 200 je izuzetno pogodno za vertikalne klizne staze, koje su izložene velikim opterecenjima, kao sto je to kod vodjica i sanki na karusel-strugovima, portalnim glodalicama, vratilima uređaja za podizanje i transport. Osim toga, moze da se koristi i kao reduktorsko ulje CLP 220.

OSOBINE

- Ima dobru deemulgaciju i otpornost na ulja za obradu metala rastvorna u vodi
- Pobojsano Anti-Stick-Slip ponasanje
- Pobojsana otpornost na starenje
- Povecana nosivost
- Multifunkcionalne osobine
- Odlicna zastita od korozije

SPECIFIKACIJE/ATESTI

Odgovaraju klasifikacijama prema:

- ISO 6743/4 HG-ulja
- ISO 6743/13 G-ulja

Ispunjavaju zahteve prema:

- DIN 51502 (CGLP)
- DIN 51524-2
- DIN 51517-3

Svrstavanje prema viskozitetu odgovara:

- ISO-klasifikaciji 3448

MOGUCNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kantama od 20 l.

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Efikasno sprečavanje nastanka lepljivih nalepaka na vodjicama
- Produzen vek trajanja sredstava za obradu metala i ulja za klizne staze
- Besprekorno klizanje i na pocetku rada masine
- Visok kvalitet obradjenih komada, smanjeno habanje
- Dug vek trajanja
- Moze da se primenjuje i kod velikih opterecenja
- Moze da se smanji broj vrsta ulja
- Sprečava nastajanje korozije i fleka na kliznim stazama





ADDINOL-ova ULJA ZA KLIZNE STAZE XG 68, XG 220

TIPICNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika			XG 68	XG 220	Ispitivanje po
ISO-klasa viskoziteta			68	220	DIN 51512
Gustina	na 15°C	kg / m ³	875	895	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm ² /s	68	220	DIN 51562-1
	na 100°C	mm ² /s	8,9	18,6	
Tacka paljenja	COC	°C	240	260	DIN EN 2592
Tacka stinjanja		°C	-27	-24	DIN ISO 3016
Otpornost na starenje nakon 1000h	porast NZ	mg KOH / g	< 2,0		DIN EN ISO 4263-1
Stepen zaštite od korozije na celiku	postupak B		polozio		DIN ISO 7120
Stepen korozije na bakru	3 h na 100 °C	step.koroz	1 B		DIN ISO 2160
FZG-Test A/8,3/90		Stepen opterećenja	> 12		DIN ISO 14635-1
Anti-Stick-Slip ponasanje		1,25 MPa	bez Stick-slip efekta		test u fabrici

ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

Mi u ADDINOL-u razvijamo i proizvodimo preko 600 visoko kvalitetnih maziva nove generacije . U njih spadaju maziva za automative za najviše zahteve, kao i razvojni poslovi za primenu maziva u industriji. Preko naše distributivne mreže na svim kontinentima naši kupci imaju veliku korist jer dobijaju uvek isti, visok, kvalitet ADDINOL-ovih visoko kvalitetnih maziva, našeg Know-how i individualnog savetovanja naših kompetetnih eksperata. Naša firma je aktivna u celom svetu. ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva plasiraju se u preko 70 država.

Podaci iz ovog tehničkog lista zasnivaju se na osnovu naših sadašnjih saznanja i iskustava. Zbog mnogobrojnih mogućnosti tehničke primene, iz ovog tehničkog lista ne mogu da se izvedu nikakve obaveze o pogodnosti za primenu u pojedinačnim slučajevima. Korisnik je obavezan, pre primene proizvoda, da obrati naročitu pažnju na uputstva proizvođača. Detaljni sigurnosno-tehnički i toksikološki podaci, kao i uputstvo za rukovanja za određeni proizvod nalazi se na listu sa sigurnosno-tehničkim podacima(Safety Data Sheet). ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva i dalje se neprestalno razvijaju. Zbog toga ADDINOL Lube Oil GmbH zadržava pravo, da bez najave i u svako doba , izmeni sve tehničke podatke sa ovog informativnog tehničkog lista. Za dodatne informacije o proizvodu i za njegovu primenu obratite se našoj službi za tehničku primenu proizvoda.

