



ULJA ZA INDUSTRIJSKE REDUKTORE

ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Poly Gear PG-su sintetički fluidi na bazi POLIALKILEN-GLIKOLA (PG), koji NE MOGU da se mešaju sa vodom i veoma kvalitetne kombinacije aditiva, radi optimalne zaštite od habanja, poboljšane otpornosti na starenje, odlične zaštite od korozije, kao i sprečavanja nastajanja pene (inhibiranje pene).

OBLASTI PRIMENE

- Naročito pogodno za primenu na visokim temperaturama do +200°C, kratkotrajno i preko te temperature.
- Odlično je za primenu u kliznim i valjkastim ležajevima, kao i u jako opterećenim industrijskim reduktorima (na prim. u kalendarskim postrojenjima).
- Posebno je pogodno za podmazivanje pužnih reduktora.
- **NE MOŽE DA SE MEŠA SA:**
 - reduktorskim uljima na bazi mineralnih i jestivih ulja.
 - reduktorskim uljima na bazi sintetičkih ulja (PAO, Ester).

OSOBINE

- Izuzetna nosivost pre zarivanja i odlična zaštita od habanja
- Velika debljina mazivog filma
- Vrhunska svojstva trenja klizanja
- Odlična otpornost na starenje
- Prvoklasan odnos viskozitet-temperatura
- Odlične osobine u hladnoj radnoj sredini
- Velika otpornost na visoke temperature
- Mala sklonost ka obrazovanju taloga
- Odlično se podnosi sa elastomerima

SPECIFIKACIJE/ ATESTI

Nadmašuje uslove prema:

- DIN 51517-3 (CLP)
- DIN 51502 (PGLP)

Ulje ima preporuku za primenu firme:

- BRÜCKNER

Stepenovanje viskoziteta odgovaraju:

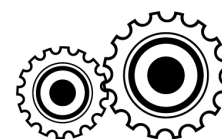
- DIN 51519
- ISO 3448

MOGUĆNOSTI ISPORUKE

Isporuka u buradima i kanisterima 20 l.

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Duži vek trajanja mašine (smanjeni troškovi rada)
- Snižava se radna temperatura pužnih reduktora u odnosu na onu sa mineralnim uljem
- 2- do 5 duži vek upotrebe u odnosu na konvencionalna reduktorska ulja
- Optimalno podmazivanje u različitim i promenljivim radnim uslovima u širokoj temperaturnoj oblasti
- Primena i na niskim temperaturama
- Čisto postrojenje
- Neutralno se ponaša prema uobičajenim zaptivnim materijalima, na prim.: HNBR, EPDM, itd.





ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika			PG 220	PG 320	PG 460	PG 680	Ispitivanje po
ISO-klasa viskoziteta			220	320	460	680	DIN 51519
Temperaturna oblast primene			do +200°C				
Gustina	na 15°C	kg/m ³	1016	1010	1006	1008	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm ² /s	215	325	450	680	DIN ISO 51562-1
	na 100°C	mm ² /s	31	52	70	100	
Indeks viskoziteta			190	226	230	250	DIN ISO 2909
Tačka paljenja	COC	°C	250				DIN EN 2592
Tačka stinjanja		°C	-35			-30	DIN ISO 3016
Zaštita od korozije na čeliku			položio				DIN ISO 7120
Dejstvo korozije na bakru	na 100°C, 3h	stepen korozije	1				DIN ISO 2160
FZG-Test A/16,6/140		step. optereć.	> 12				DIN 51354-2

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.