



## SPECIJALNI PROIZVODI

# ADDINOL-ova ANTI-SEIZE PASTA GAL

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL-ova Anti-Seize Paste GAL je univerzalno primenljiv proizvod za visoke temperature na bazi sintetičkog ulja, ugušnjivača i veoma fino raspodeljenog čvrstog maziva i neželjeznih metala, radi postizanja dobrog kliznog dejstva i efikasnog razdvajanja.

Temperaturna oblast primene je od -40°C do +1200°C.

### OBLASTI PRIMENE

- Prvenstveno se primenjuje za zavrtnjeve, kao sredstvo za montažu i razdvajanje, kao sredstvo za zaptivanje i sredstvo za zaštitu od korozije.
- Naročito se dobro pokazala prilikom primene u mašingradnji, u čeličanama i valjaonicama, u hemijskoj industriji i obradi papira, u termocentralama i energetske postrojenjima, zatim u rudarstvu, kod bušaćih garnitura za geološka ispitivanja i kod rudarske opreme.
- NIJE POGODNA za podmazivanje valjkastih ležajeva (povišen sadržaj čvrstih materija).

### OSOBINE

- Najfinije raspodeljeno mazivo u čvrstom stanju i neželjezni metali
- Izuzetna antikoroziivna svojstva
- Anti-Stick-Slip-osobine(nema proklizavanja)
- Otporna je na baze i razblažene kiseline
- Ne sadrži olovo i otrovna jedinjenja teških metala

### SPECIFIKACIJA

Označavanje prema DIN-u 51502:

- MLPF2-40

Odgovara NLGI-klasi 2.

### MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u pakovanju od 1 kg i 25 kg. Može da se dobije i u spreju od 400 ml(12 kom./ kanton).

### PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Nema zaribavanja i rđanja zavrtnjeva, čivija, opruga, metalnih zaptivki i drugih mašinskih elemenata u toku montaže i demontaže, kao i pod ekstremnim uslovima odn. na veoma visokim temperaturama
- Nema tribokoroziije na spojevima izloženim vibracijama i ključnim spojevima za prenos snage
- Nema povratnog klizanja na malim brzinama klizanja i velikim opterećenjima
- Pouzdana zaštita metalnih delova od korozije, čak i u agresivnim sredinama
- Ne ugrožava zdravlje



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants

Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany

Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555

E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de



## ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE GAL

### SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitiv./jedinica		Anti-Seize Paste GAL	Ispitivanje prema
Izgled, boja			srebrnasto-siva	vizuelno
Struktura			pastozna	
Ugušnjivač			Litijum	
NLGI-klasa			2	DIN 51818
DIN-oznaka			MLPF2-40	DIN 51502
Temperat. oblast primene		°C	-40 do +1200	
Penetracija u miru	0,1 mm		265 - 295	DIN ISO 2137
VKA-optereć. zavarivanja		N	> 4000	DIN 51350-4
Pritisak tečenja prema Kesternich-u	na 20°C	mbar	200	DIN 51805
	na 0°C	mbar	400	
	na -30°C	mbar	1000	
Koeficijent trenja	SRV-test		0,12	
Čvrste materije (kvalitativ.)			Cu, Al, grafit	
Sadržaj čvrstih materija		%	ca. 40	
Veličina čestica		µm	< 40	

### BAZNO ULJE

Vrsta			sintetičko ulje	
Viskozitet	na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46	DIN 51562-1
Tačka stinjanja		°C	-54	DIN ISO 3016

### 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.

**ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants**

Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany  
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555  
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de