



MASTI

ADDINOL ECO GREASE PD 2-120, PD 2-400

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Eco Grease PD 2-120 je visoko kvalitetena mast na bazi mešavine mineralnog ulja a ADDINOL Eco Grease PD 2-400 na bazi mešavine sintetičkih ulja, posebno koncipiranog paketa aditiva (Surftec[®]-Technologie) i litijumovog sapuna odn. litijumovih kompleksnih sapuna, kao ugušnjivača.

Oba proizvoda su veoma pogodna za podmazivanje pomoću sistema za centralno podmazivanje i otporna su na hladnu i toplu vodu.

Temperaturna oblast primene:

- Eco Grease PD 2-120 od -35°C do +140°C
- Eco Grease PD 2-400 od -38°C do +180°C

OBLASTI PRIMENE

- Izuzetno pogodna mast za dugotrajno ili trajno podmazivanje valjkastih ležajeva u jako opterećenim reduktorima i svim kliznim parovima, koji rade pod ekstremnim uslovima i postoji izraženo habanje.
- Mast je naročito pogodna za podmazivanje ležejeva izloženim dejstvu ekstremnih pritisaka, jakim vibracijama, kolebanjima temperature i udarnim opterećenjima.
- Optimalna je za primenu u glavnim ležajevima i ležajevima generatora vetrogeneratora, u ležajevima reduktorskih motora koji trpe udarna opterećenja, u ležajevima valjačkih stanova sa valjcima za uvlačenje, na naležućim pločama novinskih štamparskih mašina, glodalicama za drvo, robotima itd.

OSOBI NE

- ADDINOL Surftec[®]-paket aditiva
- Izuzetna zaštita od habanja (FE 8-Test)
- Pouzdana zaštita čelika i obojenih metala od korozije
- Smanjenje trenja i gubitka snage
- NE SADRŽI mazivo u čvrstom stanju i silikone

SPECIFIKACIJA

Oznaka prema DIN-u 51502:

- KP2N-35 (Eco Grease PD 2-120)
- KPHC2R-35 (Eco Grease PD 2-400)

Oznaka prema ISO 6743:

- ISO-L-X CDHB2 (Eco Grease PD 2-120)
- ISO-L-X CFHB2 (Eco Grease PD 2-400)

Odgovaraju NLGI-klasi 2.

Ispitano i odobreno za primenu u postrojenjima za centralno podmazivanje firmi:

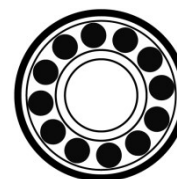
- SKF (Lincoln, Willy Vogel)
- Bijur Delimon

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u kartušama od 400g, kutijama od 1 kg, kantama od 5 kg 25 kg i bačvama od 180 kg.

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Pouzdano sprečava nastajanje sivih fleka i pitinga i poravnava već oštećene površine.
- Visoka nosivost pre zaribavanja, čak i pri malim obimnim brzinama i mešovitom trenju
- Uočljivo produženje veka trajanja mašinskih elemenata i industrijskih postrojenja, sprečava koroziju kod malih zazora
- Smanjeno termičko naprezanje svih komponenti ležaja
- Nema ograničenja za primenu u valjkastim i kliznim ležajevima





ADDINOL ECO GREASE PD 2-120, PD 2-400

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristike	Uslov ispitivanja /jedinica		PD 2-120	PD 2-400	Ispitivanje po
izgled,boja			crvenkasto-mrka	crvenkasto-mrka	Vizuelno
Ugušnjivač			litijumov sapun	kompl.litijum.sapuna	
NLGI-klasa			2	2	DIN 51818
Oznaka po DIN-u			KP2N-35	KPHC2R-35	DIN 51502
ISO-oznaka			ISO-L-X CDHB2	ISO-L-X CFHB2	ISO 6743
Temperat.oblast primene		°C	-35 do+140	-38 do +180	
Tačka kapanja		°C	> 180	> 190	DIN ISO 2176
Penetracija između valjaka	0,1 mm		265 - 295	265 - 295	DIN ISO 2137-1
Otpornost na vodu	na 90°C	step.koroz	1	1	DIN 51807-1
Korozija na bakru	na 100°C	step.koroz	1	1	DIN 51811
VKA-sila zavarivanja		N	3.000	3.600	
VKA-habanje	1 h/400 N	mm	< 0,4	< 0,4	DIN 51350
	1 min/1500 N	mm	1,7	1,6	
Zaštita od habanja FAG FE 8	75min ⁻¹ / 50 kN / 40°C	mg	20 / 23	< 2 / 3	DIN 51819 T1-T3
SRV-Test, Modus 5ae 300N/50°C/kugla/površina 2h	Vredn.habanja		0,06	0,088	E DIN 51834
	Kalota habanja	mm	0,50	0,44	
Koefic.za izračun.br.obrt. radijalnih ležaja	n · d _m	min ⁻¹ ·mm	750.000	600.000	
Koefic.za izrač.br.obrtaja koničnog ležaja	n · d _m	min ⁻¹ ·mm	300.000	250.000	
Pritisak tečenja	na -35°C	mbar	--	800	DIN 51805
Pad penetracije nakon 100.000 DH	0,1 mm		--	30	DIN ISO 2137-1

BAZNO ULJE

Vrsta			Mineralno ulje	Mešav.sintetič. ulja	
Viskozitet	na 40°C	mm ² /s	120	400	DIN 51562-1
	na 100°C		12	34	

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.