



PROIZVODI ZA INDUSTRIJU PREHRAMBENIH PROIZVODA

ADDINOL FG UNIVERSAL 46, 68, 100

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL FG Universal 46, 68 i 100 izrađeni su na bazi sintetičkih visokokvalitetnih ulja. Sve komponente su pogodne za primenu u industriji prehrambenih proizvoda i odgovaraju evropskim direktivama, a svrstane su u kategoriju NSF H1.

Temperatura primene je od -30°C do +120°C.

OBLASTI PRIMENE

- Izuzetno pogodna kao univerzalna maziva za primenu u hidrauličnim postrojenjima, zatvorenim sistemima, kompresorima i prenosnicima.
- Naročito su pogodna za primenu u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji, gde su pred mazivo postavljeni visoki zahtevi.
- Primeri primene: mašine za punjenje, pakovanje, prenos i proizvodnju, kao što su manji prenosnici, hidraulika, zatvoreni sistemi za podmazivanje, kompresori, duvaljke, uređaji za centralno podmazivanje ili pneumatske jedinice za održavanje.
- Veoma pogodna za podmazna mesta, kod kojih direktan kontakt sa prehrambenim proizvodima ne može da se isključi.

SPECIFIKACIJE / ATESTI

Ispunjavaju zahteve u pogledu čistoće po:

- 21 CFR 178.3570

Zadovoljavaju klasifikacije prema:

- ISO 3448
- DIN 51524-2 (HLP)
- DIN 51524-3 (HVLP)
- DIN 51517-3 (CLP)
- DIN 51506 (VDL)

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u kanister. od 20 l.

NAPOMENA

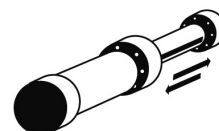
Kako bi se izbeglo zagađenje prehrambenih proizvoda, treba izbegavati prekomerno podmazivanje.

OSOBI NE

- Izuzetno dobra zaštita od habanja
- Veoma efikasna zaštita od korozije
- Neutralna su prema uobičajenim zaptivkama i bojama
- Velika nosivost
- Široka temperaturna oblast primene
- Svetle boje, neutralnog mirisa i ukusa

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Rad bez teškoća i u sistemima sa više metala
- Odlična zaštita mašinskih elemenata, uz male troškove održavanja i popravke
- Povišena zaštita od curenja
- Smanjeno habanje zaptivki, cilindara i prenosnika
- Besprekorno funkcionisanje i na niskim i na visokim temperaturama
- Primenjuje se tamo gde nije isključen direktan kontakt sa prehrambenim proizvodima





ADDINOL FG UNIVERSAL 46, 68, 100

TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika			FG Universal 46	FG Universal 68	FG Universal 100	Ispitivanje prema
ISO-klasa viskoziteta			46	68	100	DIN 51519
NSF-registarski broj			138 178	138 179	138 180	
Vrsta			HLP, HVLP, CLP, VCL / VDL		HLP, CLP VCL / VDL	
Temperat. oblast primene			-30°C do +120°C			
Gustina	na 20°C	kg/m ³	828	833	835	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm ² /s	46	68	100	DIN ISO 51562-1
Indeks viskoziteta (VI)			145	141	144	DIN EN 2909
Tačka paljenja	COC	°C	252	260	254	DIN EN 2592
Tačka stinjanja		°C	-57	-57	-56	DIN ISO 3016
Proces starenja, porast NZ	nakon 1000 h	mg KOH/g	< 2			DIN ISO 3771
Ispitiv. korozije na čeliku	Postupak A		položio			DIN ISO 7120
Stepen korozije na bakru			1			DIN ISO 2160
Sposobn. izdv. vazduha	na 50°C	min	5	6	9	ISO 9120
FZG-Test A/8,3/90	Step. optereć.		11			DIN 51354-2
Stvaranje pene	na 24°C	ml	< 50 / 0			ASTM D892
	na 93,5°C	ml	< 50 / 0			
	na 24°C nakon 93,5°C	ml	< 50 / 0			

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 kompetentnih 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 rukovanje 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.