



SPECIJALNE MASTI

ADDINOL MULTIPLEX FD 00, FD 1, FD 2

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Multiplex FD 00 je tečljiva mast za prehrambenu industriju, bez mirisa i ukusa, na bazi sintetičkih ulja sa EP-dodacima, mazivom u čvrstom stanju bele boje aluminijumskim kompleksnim sapunom.

ADDINOL Multiplex FD 1 i FD 2 su višenamenske masti, neutralnog ukusa i mirisa, na bazi sintetičkih ugljovodonika (Multiplex FD 1) odn. fiziološki i toksikološki bezopasnog belog ulja (Multiplex FD 2) i aluminijumskog kompleksnog sapuna.

Temperature primene

- ADDINOL Multiplex FD 00 od -45°C do +160°C, kratkotrajno do +200°C.
- ADDINOL Multiplex FD 1 od -40°C do +160°C.
- ADDINOL Multiplex FD 2 od -20°C do +140°C, kratkotrajno do +180°C.

OBLASTI PRIMENE

ADDINOL Multiplex FD 00

- Posebno namenjena za sistem za centralno podmazivanje.
- Naročito pogodna za prenosnike podmazivane tečljivom mašču, valjkaste i klizne ležajeve u prehrambenoj industriji, u industriji slatkiša, pića i proizvoda za pakovanje, čak i na povišenim temperaturama.
- Izuzetno pogodno za podmazivanje mesta, gde nije isključen direktan kontakt sa proizvodima. Izbegavati prekomerno mazanje.

ADDINOL Multiplex FD 1 i FD 2

- Veoma su pogodna za podmazivanje valjkastih i kliznih ležajeva u industriji namirnica i hrane, u uslovima koji u njima vladaju.
- Odlične su kao višenamenske masti u postrojenjima prehrambene industrije, u proizvodnji pića, u industrijskim klanicama, fabrikama konzervi, velikim kuhinjama i pržionicama kafe.

OSOBINE

- Neutralnog mirisa i ukusa
- Dobra otpornost na oksidaciju
- Malo izdvajanje ulja
- Izuzetna otpornost na vodu
- Otporne na bazna i kisela dezinfekciona sredstva
- Ispunjavaju zahteve u pogledu čistoće 21 CFR 178.3570 i Zakon o životnim namirnicama i predmetima § 31, Abs. 1
- Podnose se sa svim uobičajenim materijalima za ležajeve, plastikom i materijalima za zaptivke

SPECIFIKACIJE / ATESTI

Ispunjavaju zahteve u pogledu na čistoću prema:

- FDA-direktiva 21 CFR 178.3570
- Spisak atesta NSF H1
- Zakonu o prehrambenoj industriji i upotrebnim predmetima (LMBG § 31, Abs.1)

Oznaka po DIN-u 51502:

- GPFHC00P-40 za ADDINOL Multiplex FD 00
- KPF1P-40 za ADDINOL Multiplex FD 1
- KF2N-20 za ADDINOL Multiplex FD 2

Oznaka po ISO 6743:

- ISO-L-X DEHB00 za ADDINOL Multiplex FD 00
- ISO-L-X DEHB1 za ADDINOL Multiplex FD 1
- ISO-L-X BDHA2 za ADDINOL Multiplex FD 2

Odgovara NLGI-klasi:

- 00 za ADDINOL Multiplex FD 00
- 1 za ADDINOL Multiplex FD 1
- 2 za ADDINOL Multiplex FD 2

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvnstveno u pakovanju 25 kg i 1 kg, a FD 2 dodatno i u 10 kg i 400 g kartuši.

NAPOMENA

Molimo da za podmazivanje poštujuete propise proizvođača postrojenja odn. mašine i da izbegavate prekomerno podmazivanje.

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Primena u industriji hrane i prehrambenih proizvoda
- Dobra otpornost na starenje
- Dobro prijanjanje i zaptivanje
- Dozvoljen je direktan kontakt sa vrelom vodom ili parom
- Posle dezinfekcije ne treba domazivati
- Komponente su neškodljive za prehrambene proizvode
- Širok spektar primene u industriji



Nonfood Compounds
Program Listed XX





ADDINOL MULTIPLEX FD 00, FD 1, FD 2

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitivanja / jedinica		FD 00	FD 1	FD 2	Ispitivanje po
NSF registarski broj			ispunjava NSF H1	138 184	138 176	
Boja			bela	mrka	providna	Vizuelno
Struktura			pastozna	pastozna	Pastozna	
Ugušnjivač			Al-kompleks	Al-kompleks	Al-kompl + PTFE	
NLGI-klasa			00	1	2	DIN 51818
Oznaka po DIN-u			GPFFHC00P-40	KPF1P-40	KF2N-20	DIN 51502
ISO-oznaka			ISO-L-X DEHB00	ISO-L-X DEHB1	ISO-L-X BDHA2	ISO 6743
Temperaturna oblast primene		°C	-45 do+160	-25 do+160	-20 do+140	
Tačka kapanja		°C	> 250	> 200	> 250	DIN ISO 2176
Penetracija između valjaka	0,1 mm		400-430	310-340	265-295	DIN ISO 2137-1
Koef.za izračun.broja obrtaja	n · d _m	min ⁻¹ ·mm		400.000	350.000	
Odnos prema vodi			0-90	1-90	0-90	DIN 51807

BAZNO ULJE

Vrsta			sint. ugljovodoni	sint.ugljovodonici (PAO)	Medicinsko belo ulje	
Viskozitet	na 40°C	mm²/s	350	400	170	DIN 51562-1
	na 100°C	mm²/s	30,4	40	9	DIN 5156-1
Tačka stinjavanja		°C	-32	-34	-27	DIN ISO 3016
Tačka paljenja		°C	> 200	>250	> 240	DIN ISO 2592

ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

Mi u ADDINOL-u razvijamo i proizvodimo preko 600 visoko kvalitetnih maziva nove generacije . U njih spadaju maziva za automotive 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.