



MAZIVA ZA INDUSTRIJU PREHRAMBENIH PROIZVODA

ADDINOL FOODPROOF VDL 32 S, 46 S, 68 S, 100 S, 150 S

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL FoodProof VDL ... S su potpuno sintetička visokokvalitetna kompresorska ulja na bazi PAO-baznih ulja; neutralnog su mirisa i svetle boje

Sve komponente ADDINOL FoodProof VDL ... S-serije su bezopasne i podešene prema zahtevima za prehrambenu industriju a odgovaraju evropskim uputstvima NSF kategorije H1, kao i zahtevima prema Koscher i Halal. Komponente podležu internacionalno priznatim FDA-uputstvima i ne sadrže alergene prema Propisu (EU) Nr. 1169/2011, prilog II.

Temperatura primene je od -35°C do +120°C.

OBLASTI PRIMENE

- Naročito se preporučuje za kompresore svih konstrukcija kod temperatura komprimovanja do 220°C.
- Specijalna primena u vijčanim i višeciljskim kompresorima.
- Naročito su pogodna za primene u industriji prehrambenih proizvoda, hrane, kozmetičkih i farmaceutskih proizvoda, gde se pred kompresorska ulja postavljaju visoki zahtevi.
- Preporučuju se za podmazna mesta kod kojih slučajni kontakt sa prehrambenim proizvodima ne može da se isključi.

OSOBINE

- Svetle boje, neutralnog mirisa i ukusa, fiziološki bezopasan, NSF-H1 registrovan
- Veoma efikasno AW-aditiviranje
- Pouzdana zaštita od korozije
- Neutralno prema uobičajenim zaptivnim materijalima i bojama
- Vrhunska sposobnost izdvajanja vazduha i vode, mala sklonost ka obrazovanju pene
- Velika otpornost na oksidaciju

ODOBRENJA / SPECIFIKACIJE

Upisana su u spisak i odobrena prema:

- NSF-H1 (registarski brojevi su u tabeli na str.2)
- Koscher
- Halal

Odgovaraju uslovima čistoće prema:

- FDA-Uputstvo 21 CFR 178.3570

Odgovaraju klasifikaciji prema:

- DIN ISO 3448
- DIN 51506 (VDL)

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kanisterima od 20l.

NAPOMENA

Kako bi se sprečilo nepotrebno onečišćenje prehrambenih proizvoda i upotrebljenih sredstava, treba izbegavati prekomerno podmazivanje.

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- **Primenjuje se tamo gde slučajni kontakt sa prehrambenim proizvodima ne može da se isključi**
- **Veoma efikasna zaštita od habanja**
- **Pogodna i za povećane zahteve**
- **Prvoklasna zaštita delova mašine i rad bez zastoja**
- **Dugačak vek trajanja zaptivnih elemenata pa se postiže odlična zaštita od curenja**
- **Velika sigurnost od pojave kavitacije i obrazovanja pene**
- **Produžen vek trajanja ulja pa su smanjeni troškovi proizvodnje**





ADDINOL FOODPROOF VDL 32 S, 46 S, 68 S, 100 S, 150 S

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitivanja / jedinica		ADDINOL FoodProof VDL					Ispitivanje prema
			32 S	46 S	68 S	100 S	150 S	
ISO-klasa viskoziteta			32	46	68	100	150	DIN ISO 3448
Temperaturna oblast		°C	-35 do+120					
NSF registarski broj			154562	154563	154564	154565	154566	
Gustina	na 15°C	kg/m³	836	839	841	844	846	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm²/s	32,5	44,9	65,6	100	158	ASTM D 7042
	na 100°C	mm²/s	6,1	7,7	10,6	15,0	22,4	
Indeks viskoziteta			138	139	152	157	169	DIN ISO 2909
Tačka palenja	COC	°C	260			270	280	DIN EN ISO 2592
Tačka stinjanja		°C	-60	-55				ASTM D 7346
Korozija na čeliku	postupak A	step.koroz.	položio					DIN ISO 7120
Korozija na bakru	na 100°C, 3h	step.koroz.	1					DIN EN ISO 2160
Sposob. Izdv. vazduha	na 50°C	min.	< 3	< 3	< 5	< 10	< 20	DIN ISO 9120
Koksni ostatak posle starenja		tež.-%	≤ 0,1					DIN 51352-2
Stvaranje pene	na 24°C	ml/ml	< 75/0					ASTM D 892
	na 93,5°C	ml/ml	0/0					
	na 24°C posl. 93.5°C	ml/ml	< 75/0					

ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

Mi u ADDINOL-u razvijamo i proizvodimo preko 600 visoko kvalitetnih maziva nove generacije. U njih spadaju maziva za 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 90 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.

