



MAZIVA ZA PREHRAMBENU INDUSTRIJU

ADDINOL FOODPROOF XHF 15 S, 32 S, 150 S, 460 S, 680 S

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL FoodProof XHF ... S su potpuno sintetička visokokvalitetna ulja za lance, izrađena od baznih ulja na bazi PAO(Poli-alfa-olefina), a odlikuju se neutralnim mirisom i svetlom bojom.

Sve komponente FoodProof XHF ... S serije su bezopasne po prehrambene proizvode i odgovaraju evropskim smernicama, NSF kategoriji H1, kao i Koscher zahtevima. Komponente podležu internacionalno priznatim FDA smernicama i ne sadrže alergene prema Odredbi (EU) Nr. 1169/2011,dodatak II.

Temperatura primene je od -30°C pa do 250°C,uz odgovarajuće kraće rokove domazivanja. ISO-VG 15 i ISO-VG 32 mogu od -40°C da se primenjuju.

OBLASTI PRIMENE

- Naročito se preporučuje za podmazivanje transportnih i pogonskih lanaca, na prim. U pećima za pečenje i u mašinama za pakovanje.
- Veoma su pogodna za primenu u prehrambenoj industriji, industriji stočne hrane,za kozmetičku i farmaceutsku industriju, kod kojih se pred ulje za podmazivanje postavljaju visoki zahtevi.
- Preporučuju se za podmazna mesta,kod kojih slučajan kontakt sa prehrambenim proizvodima NE MOŽE da se isključi.
- ISO-VG 15 i ISO-VG 32 su naročito pogodna za transportne i pogonske lance u hladnjacama.

OSOBINE

- Svetle boje, neutralnog mirisa i ukusa, fiziološki bezopasna, registrovana po NSF-H1
- Veoma efikasni AW/EP aditivi
- Pouzdana zaštita od korozije
- Neutralna prema ubičajenim zaptivnim materijalima i bojama
- Izuzetna sposobnost izdvajanja vazduha i vode, mala sklonost ka obrazovanju pene
- Velika otpornost prema oksidaciji
- Odlično prijanjanje
- Poboljšano Anti-Stick-Slip ponašanje

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Koristi se tamo gde slučajan kontakt sa prehrambenim proizvodima ne može da se isključi
- Efikasna zaštita od habanja i dobra nosivost
- Pogodna i za povišene zahteve
- Izuzetna zaštita delova mašine i rad bez kvarova
- Pošto se dobro podnose sa zaptivnim elementima, omogućuju njihov dug vek trajanja i rad bez curenja
- Smanjuju kavitaciju i stvaranje pene
- Produžen je vek trajanja ulja –smanjuju se troškovi proizvodnje
- Nema kapanja ili izbacivanja ulja usled vibracija ili rotacija
- Efikasno sprečava proklizavanje





ADDINOL FOODPROOF XHF 15 S, 32 S, 150 S, 460 S, 680 S

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

KARAKTERISTIKA	USLOV ISPITIVANJA / JEDINICA	ADDINOL FoodProof XHF					Ispitivanje prema
		15 S	32 S	150 S	460 S	680 S	
ISO-klasa viskoziteta		15	32	150	460	680	DIN ISO 3448
Temperaturna oblast primene	°C	-40 do +250			-30 do +250		
NSF broj registracije		155961	155962	155963	155964	155965	
Gustina	na 15°C	kg/m³	827	838	848	852	861
Viskozitet	na 40°C	mm²/s	15,1	31,3	161	461	619
	na 100°C	mm²/s	3,6	6,0	22,8	52,8	64,2
Indeks viskoziteta			120	141	169	180	176
Tačka paljenja	COC	°C min.	200	250	> 270	> 270	> 270
Tačka stinjavanja		°C max.	-70	-65	-50	-45	-45
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
Gubitak isparavanjem	na 250°C, 1h	masenih-%	-	< 5,0	< 2,0		DIN 51581-1

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 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(Safty 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.

