



ULJE ZA PRENOS TOPLOTE

ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL-ovo ulje za prenos toplote XW 30 M 250 izrađeno je od visokokvalitetnih rafiniranih mineralnih ulja i kombinacije aditiva za poboljšanje otpornosti na oksidaciju i zaštite od korozije.

OBLASTI PRIMENE

- Izuzetno je pogodno kao medijum za prenos toplote u sistemima za grejanje odn. kombinovanim sistemima za grejanje/hlađenje; može da se primenjuje za niže navedene temperature, uz održavanje minimalnih brzina protoka ulja za prenos toplote:

Brzina protoka	temperatura grejanja
1,5 m/s	< +205°C
2,0 m/s	+205°C bis +260°C
3,0 m/s	+260°C bis +300°C
3,5 m/s	+300°C bis +320°C

- Primenjuje se tamo gde nije moguće direktno zagrevanje.
- Naročito je pogodno za zaštitno zagrevanje osetljivih odn. bezbedno zagrevanje opasnih materija u zatvorenim sistemima.
- Sa uspehom može da se koristi za zagrevanje bez pritiska u postrojenjima za prenos toplote u celoj industriji: postrojenja za sušenje i destilaciju, kalanderi, mešaći, ekstruderi, rashladni tornjevi, autoklavi, prese i valjci.

SPECIFIKACIJE / ODOBRENJA

Ispunjava uslove:

- DIN 51522

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kanisterima od 20 l.

NAPOMENA

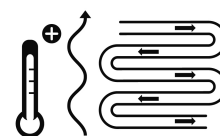
Vrednosti iz tabele u rubrici „Tačka paljenja“ ne stoji niukakvoj direktnoj vezi sa dozvoljenom temperaturom primene ulja za prenos toplote. Sva postrojenja za prenos toplote, u praksi rade na temperaturama koje su iznad vrednosti pomenutih u rubrici „tačka paljenja“

OSOBINE

- Velika termička stabilnost
- Dobra svojstva prenosa toplote
- Visoka tačka ključanja na atmosferskom pritisku
- Mali viskozitet u celoj temperaturnoj oblasti
- Neutralno je prema konstrukcionom materijalu uređaja
- Mala sklonost ka stvaranju koksnog ostatka

PREDNOSTI ZA KORISNIKA

- Dugačak vek trajanja ulja
- Visok stepen iskorišćenja prilikom prenosa toplote
- Bezbedno zagrevanje u zatvorenim sistemima
- Mali utrošak energije i prilikom početka rada postrojenja i kad dostigne radni režim
- Dobra zaštita od curenja
- Čisti sistem cevovoda





ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika			XW 30 M 250	Ispitivanje prema
Izgled , boja			bistar, žućkasta	vizuelno
Temperaturna oblast primene		°C	videti tabelu	
Max. temperatura filma		°C	temperat. pregrevanja + 20	
Gustina	na 15°C	kg/m³	855	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm²/s	30	DIN ISO 51562-1
	na 100°C	mm²/s	5,3	
Tačka paljenja	COC	°C	230	DIN EN 2592
Tačka paljenja	PM	°C	198	DIN 2719
Tačka stinjanja		°C	-12	DIN ISO 3016
Početak ključanja		°C	360	ASTM D 1160
Ostatak koksovanja prema Conradson-u		%	< 0,01	DIN 51551-1

ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

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