

Podaci o proizvodu

TRIBOL 890

Sintetska ulja za podmazivanje kompresora

OPIS

Castrol Tribol 890 su kompresorska ulja posebno razvijena za uljno podmazivane klipnih i vijčanih kompresora ali i za turbokompresore te krilne kompresore. Premašuju zahtjeve postavljene za kompresorska ulja (VDL) prema DIN 51506 uz temperature na kraju kompresije od 170°C i razlike tlaka od 20 bar.

- Castrol Tribol 890 se proizvodi od poliestera/di-estera uz dodatak naprednog sustava aditiva sa posebno dobrim svojstvom zaštite od korozije.
- Castrol Tribol 890 je dostupan u ISO gradacijama viskoznosti 32, 46, 68 i 100.

PREDNOSTI

- ◆ Znatno produljenje intervala izmjene (preko 10000 sati), sukladno tome i produljenje intervala izmjene separatora.
- ◆ Smanjeno habanje i trošenje dijelova.
- ◆ Veća dostupnost postrojenja zbog kraćeg vremena provedenog u održavanju.
- ◆ Veće dozvoljene radne temperature.
- ◆ Smanjena opasnost od vatre i eksplozije.
- ◆ Poboljšani hladni start.
- ◆ Veća korisnost sustava (manji pad tlaka na separatoru).
- ◆ Gotovo bez naslaga i taloga u sustavu.
- ◆ Smanjenje ukupnih troškova.

NAPOMENE

Odabir viskoznosti bi se uvijek trebao temeljiti na preporukama proizvođača kompresora.

Nije kompatibilan sa polikarbonatima, polikloroprenom i EPDM – elastomerom. U nekim primjenama može doći do oštećenja zaštitnih premaza uređaja ili plastičnih kućišta ili poklopaca.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Svojstvo	Standard	890/32	890/46	890/68	890/100
ISO gradacija viskoznosti	DIN 51519	32	46	68	100
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm ² /s]	DIN 51366	30.4	46	68	100
na 100°C, [mm ² /s]		6.1	7.2	8.6	9.5
Gustoća na 15°C, [kg/m ³]	DIN 51757	1001	982	968	960
Tecište, [°C]	DIN ISO 3016	-51	-39	-33	-33
Plamište [°C]	DIN ISO 2592	> 240	250	254	260
Točka paljenja, [°C]		280	280	282	290
Temperatura samozapaljenja, [°C]	-	410	410	410	427
Conradsonov test taloga, % maseni	DIN 51551	0.05	0.04	0.02	0.02
Deemulgacija, 43-37-0	DIN 51599	PROLAZI			
Test habanja sa 4 kugle, promjer oštećenja, [mm]	ASTM D2266	0.5			

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina
tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba

Podaci o proizvodu

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina
tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba