

Podaci o proizvodu

AIRCOL MR 46

ULJE ZA VIJČANE KOMPRESORE ZRAKA

OPIS

Castrol AIRCOL MR 46 je novi, poboljšani proizvod koji se sastoji od visoko rafiniranih mineralnih ulja i najnovije tehnologije aditiva. Pruža izvanrednu zaštitu od habanja i korozije i u potpunosti odgovara upotrebi na kompresorima Atlas Copco ili kompresorima sličnih izvedbi. Osim navedenog, Castrol AIRCOL MR 46 ima izvrsnu termalnu i oksidacijsku stabilnost što omogućuje produljeni interval izmjene kod vijčanih kompresora kojima se podmazuju krila vijka i kod kojih je stalna izlazna temperatura zraka do 90°C.

PRIMJENA

Castrol AIRCOL MR 46 posebno je prikladan za upotrebu kod vijčanih kompresora kojima se vijci podmazuju u uljnoj kupki ili ubrizgavanjem ulja a za koje proizvođač preporuča upotrebu kompresorskog ulja sa produljenim intervalom izmjene. Produljeni interval izmjene pri višoj izlaznoj temperaturi zraka (do 90°C) moguć je zahvaljujući izvrsnom svojstvu izdvajanja vode i minimalnoj promjeni viskoznosti koju inače uzrokuje oksidacija ulja. Za trajni ili isprekidani rad iznad 90°C preporučljivo je držati se uobičajenih intervala izmjene.

SVOJSTVA

- ◆ Niska tendencija stvaranja naslaga.
- ◆ Dobro svojstvo separiranja zraka na separatoru.
- ◆ Visoki stupanj zaštite od habanja.
- ◆ Dobro svojstvo izdvajanja vode.
- ◆ Niska sklonost pjenjenju i dobro izdvajanje zraka.
- ◆ Poboljšana oksidacijska i termalna stabilnost.

PREDNOSTI

- ◆ Smanjena opasnost od požara ili eksplozije.
- ◆ Smanjeno zagađenje zraka uljnim česticama.
- ◆ Smanjeno habanje i trošenje rotora.
- ◆ Smanjena mogućnost korozije.
- ◆ Poboljšana čistoća zraka i ulja.
- ◆ Povećana stabilnost viskoznosti, produljeni interval izmjene separatora, smanjene naslage na hladnjacima i cijevima.

DODATNE NAPOMENE

Iskustvo govori da se pri promjeni ulja znatan dio starog, oksidiranog ulja može zadržati u cijevima, hladnjaku, prijenosnicima ili na sličnim mjestima.

Kako bi se izbjegao utjecaj zaostalog starog ulja i u potpunosti iskoristile prednosti Castrol AIRCOL MR 46 kompresorskog ulja preporuča se da se pri promjeni ulja kompresor prvo napuni punjenjem novog ulja, zatim da kompresor radi neko vrijeme kako bi se sustav isprao, te da se tada to punjenje isprazni i da se sustav ponovo napuni sa novim uljem.

Prije prvog punjenja sustava Castrol AIRCOL MR 46 uljem obavezno promijeniti filtere i separator.

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 Web: www.minaco.ba

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Test	Metoda	Vrijednost				
Kinematička viskoznost: na 40°C, mm ² /s	IP71	46				
na 100°C, mm ² /s		7.09				
Indeks viskoznosti	IP226	110				
Relativna gustoća na 15°C	IP365	0.86				
Tecište, °C	IP15	-30				
Plamište, °C	IP36	236				
Početna kiselost, mgKOH/g	IP139	0.6				
Pjenjivost, Seq 1	IP146	10/0				
Demulzifikacija, s	IP19	150				
FZG test, stupanj	DIN 51354	12				
Oksidacija u rotirajućoj bombi, min	IP229	700				
Svojstva oksidiranja	IP280	0.08				
Hlapiva kiselost			1			
Topiva kiselost				<0.1		
Talog, %					0.36	
TOP						0.28
Omjer Talog/TOP, %						

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 Web: www.minaco.ba