

Podaci o proizvodu

AIRCOL SR SINTETSKO ULJE ZA KOMPRESORE ZRAKA

OPIS

Castrol AIRCOL™ SR su PAO (polialfaolefin) ulja vrhunske kvalitete za primjenu u vijčanim kompresorima zraka.

PRIMJENA

Castrol SR prikladan je za korištenje u vijčanim kompresorima zraka koji su izloženi teškim radnim uvjetima (opterećenja, uvjeti okoline) i imaju povišenu izlaznu temperaturu zraka (>100°C). Castrol Aircol SR također se primjenjuje i kod kompresora koji rade u normalnim uvjetima i sa izlaznom temperaturom zraka =<100°C (ISO 6743-3:2003).

Za normalne uvjete interval zamjene ulja je do 8000 sati.

Aircol SR je u potpunosti kompatibilan sa uobičajenim brtvenim materijalima kao što su nitril, silikon, poliuretan, fluoropolimer. Nije kompatibilan sa brtvama od butadien stirena (SBR) ili etilen propilena (EPDM).

Aircol SR zadovoljava sljedeće klasifikacije: DIN 51506 – VDL; ISO 6743/3 - DAG, DAH i DAJ

Aircol SR zadovoljava uvjete Atlas Copco (intervali zamjene do 8000 sati) i Kaeser.

PREDNOSTI

Produljenje intervala do 8000 sati u normalnim uvjetima.

Vrlo niska sklonost stvaranju naslaga što produljuje radni vijek separatora.

Izvanredna otpornost na oksidaciju i visoka razina zaštite od habanja omogućuju produljenje radnog vijeka ulja ali i strojnih dijelova.

Ne sadrži dodatke esterskog ulja što sprječava mogućnost formiranja korozivnih spojeva i štiti opremu.

Izvrсна sposobnost izdvajanja vode onemogućuje formiranje emulzije kondenzirane vode i ulja koja može blokirati separator.

PAO bazno ulje ima dobru kompatibilnost sa brtvenim materijalima i mineralnim uljima tako da je prelazak na Aircol SR siguran i jednostavan.

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

Podaci o proizvodu

AIRCOL SR SINTETSKO ULJE ZA KOMPRESORE ZRAKA

KARAKTERISTIČNA FIZIKALNA SVOJSTVA

Svojstvo	SR 32	SR 46	SR 68	SR 100
Kinematička viskoznost ISO 3104 na 40°C, [mm ² /s]	32	46	68	100
na 100°C, [mm ² /s]	6.1	7.8	10.7	14
Indeks viskoznosti ISO 2909	137	137	142	142
Test na pjenjenje po ISO 6247, [mls/mls]	10/0	10/0	10/0	10/0
Relativna gustoća na 15°C, ISO 12185, [g/ml]	0.83	0.84	0.84	0.84
Točka tečenja ISO 3016, [°C]	-54	-54	-54	-48
Plamište COC ISO 2592, [°C]	264	264	264	280
Test korozije 24 sata sintetička morska voda ISO 7210	Zadovoljava	Zadovoljava	Zadovoljava	Zadovoljava
RPVOT ASTM D 2272, [min]	4500	3000	3000	3000
FZG stupanj (A8.3/90) ISO 14635-1	8	9	9	9

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