

Podaci o proizvodu

TRIBOL 1555

Sintetska ulja za podmazivanje kompresora

OPIS

Castrol Tribol 1555 su kompresorska ulja posebno razvijena za uljno podmazivane vijčane kompresore. Premašuju zahtjeve postavljene za kompresorska ulja (VDL) prema DIN 51506.

- Proizvode se od polialfaolefina uz dodatak naprednog sustava aditiva.
- Dostupna su u ISO gradacijama viskoznosti 32, 46, 68 i 100.

PRIMJENA

- Castrol Tribol 1555 se može koristiti za podmazivanje svih vrsta kompresora kao što su vijčani, lamelni ili turbokompresori.
- Castrol Tribol 1555 se može koristiti u kompresorima koji komprimiraju zrak ali i inertne plinove ili hidrokarbonatne plinove.

PREDNOSTI

- ◆ Izuzetno niska tendencija stvaranja karboniziranih naslaga, dulji život ventila i sigurniji uvjeti rada. Značajno smanjenje opasnosti od požara i eksplozije.
- ◆ Smanjeni troškovi održavanja koji se postižu kroz značajno produljenje životnog vijeka i skraćenje perioda van pogona.
- ◆ Kompatibilnost sa gotovo svim premaznim i brtvenim materijalima. Pri uvođenju u upotrebu nema dodatnih troškova zbog zamjene brtvi ili vodova. U slučajevima gdje je prethodno korišteno mineralno ulje nema problema pri prelasku na Tribol 1555. Zbog veće sklonosti vrenju preporuča se ukloniti sve ostatke mineralnih ulja kako bi se u potpunosti iskoristile prednosti Castrol Tribola 1555.
- ◆ Povećana oksidacijska stabilnost i zaštita od korozije - produljeni život maziva i opreme.
- ◆ Zahvaljujući prilagođenoj viskoznosti tj. izvrsnoj viskozno – temperaturnoj karakteristici omogućeno je startanje pri najnižim temperaturama. Pri visokim temperaturama stvara dostatan uljni film.
- ◆ Izvrsna zaštita od habanja i pri ekstremnim radnim uvjetima (FZG test, zabilježen stupanj opterećenja >10).
- ◆ Izvrsna svojstva oslobađanja zraka i izdvajanja vode osiguravaju višu radnu učinkovitost.
- ◆ Castrol Tribol 1555 premašuje zahtjeve za ulja DIN 51506 i VDH-HC

NAPOMENE

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

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

TRIBOL 1555

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Svojstvo	Standard	1555/32	1555/46	1555/68	1555/100
ISO gradacija viskoznosti	DIN 51519	32	46	68	100
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm ² /s] na 100°C, [mm ² /s]	DIN 51366	32 5.9	46 7.3	68 10.3	100 13.7
Indeks viskoznosti	ISO 2909	130	137	137	138
Gustoća na 15°C, [kg/m ³]	DIN 51757	840	840	850	860
Tecište, [°C]	DIN ISO 3016	-60	-54	-48	-42
Plamište, [°C]	DIN ISO 2592	> 240			
Svojstvo oslobađanja zraka, 50°C, [s]	DIN 51381	<30	<30	<30	<60
Deemulgacija, 40-40-0, [min]	ISO 6614	< 10			
FZG test (A/8. 3/90), zabilježen stupanj opterećenja	DIN 51354	-	>10	>10	>10
Test pjenjenja, [ml] Sekvenca I Sekvenca II Sekvenca III	ISO 6247	10/0 10/0 10/0			
DIN specifikacija	DIN 51506	VDL 32	VDL 46	VDL 68	VDL 100

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