

Podaci o proizvodu

OPTILEB GT

Potpuno sintetska ulja za prijenosnike sa H1 odobrenjem

OPIS

Castrol OPTILEB GT su ulja za podmazivanje prijenosnika koja zadovoljavaju NSF (USDA) H1 normu, posebno su razvijena radi zadovoljavanja zahtjeva u industriji hrane i pića. Sastoje se od sintetskog baznog ulja i sadrže posebno odabrane aditive sa svrhom sprječavanja habanja, oksidacije i korozije. Castrol OPTILEB GT zadovoljava i premašuje normu DIN 51517 dio 3 CLP.

PRIMJENA

- Za posebne namjene u industriji hrane i pića na mjestima gdje može doći do slučajnog izlaganja jestivog proizvoda ili njegovog pakiranja sa podmazivanim dijelovima.
- Za čelne, kutne ili pužne zupčanike.
- Za pogonske motore miješalica, okretalica, pakirnih strojeva i sl.
- Za pogone lančanika.
- Za kotrljajuće i klizne ležajeve.
- Za crpke i zatvorene cirkulacijske sustave.

PREDNOSTI

- ◆ OPTITEC® tehnologija.
- ◆ Fiziološki sigurno, zadovoljava NSF (USDA) H1 normu.
- ◆ Bez boje, okusa i mirisa.
- ◆ Sposobnost podnošenja visokih opterećenja.
- ◆ Izvrsna zaštita od habanja, oksidacije i korozije.
- ◆ Dobra sposobnost izdvajanja vode.
- ◆ Ne stvara pjenu.
- ◆ Neutralno prema obojenim metalima.
- ◆ Izvrsna viskozitetno – temperaturna svojstva.
- ◆ Mješljivo sa mineralnim uljem.
- ◆ Isti način zbrinjavanja kao kod mineralnog ulja.

NAPOMENE

Viskoznost odabrati u skladu sa preporukama proizvođača stroja.

Dobra kompatibilnost sa uobičajenim brtvenim materijalima.

S obzirom na to da je OPTILEB GT mješljiv ili sa mineralnim uljima, nije potrebno čišćenje sustava pri prelasku sa mineralnog ulja na OPTILEB GT.

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

	Standard	100	150	220	320	460	680
Boja	-	svjetlo - žuta					
Bazno ulje	-	PAO (polialfaolefini)					
ISO Viskoznost	DIN 51519	100	150	220	320	460	680
Gustoća pri 15°C, [kg/m ³]	DIN 51757	850	850	860	860	860	860
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm ² /s] na 100°C, [mm ² /s]	DIN 51562	101 14.5	149 19.4	213 26.3	320 34.2	465 45	682 56
Indeks viskoznosti	DIN ISO 2909	148	149	157	150	151	143
Točka tečenja, [°C]	DIN ISO 3016	-42	-42	-36	-33	-27	-21
Plamište, [°C]	DIN ISO 2592	220	236	210	234	249	240
Zaštita bakra od korozije	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Zaštita čelika od korozije	DIN 51355	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A
FZG test (8.3/90), Stupanj	DIN 15354	>12	>12	>12	>12	>12	>12

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