

Podaci o proizvodu

OPTILEB HY

Potpuno sintetska hidraulička ulja sa H1 odobrenjem

OPIS

Castrol OPTILEB HY su hidraulička ulja posebno razvijena radi zadovoljenja specifičnih zahtjeva prehrambene industrije. Sintetske su osnove sa posebno odabranim aditivima koji pružaju zaštitu od korozije, habanja i oksidacije.

Zadovoljavaju i premašuju DIN 51524 T.2 zahtjeve za HLP hidraulička ulja.

PRIMJENA

- Za posebne namjene u industriji hrane i pića na mjestima gdje može doći do direktnog izlaganja jestivog proizvoda ili njegovog pakiranja sa podmazivanim dijelovima.
- Za hidrauličke sustave u proizvodnji kao što su strojevi za punjenje ili pakiranje.

PREDNOSTI

- ◆ OPTITEC® - OPTIMOL tehnologija.
- ◆ Fiziološki sigurno, posjeduju NSF (USDA) H1 odobrenje.
- ◆ Bez boje, okusa i mirisa.
- ◆ Ne stvaraju pjenu.
- ◆ Izvrsna viskozitetno – temperaturna svojstva.
- ◆ Dobro svojstvo izdvajanja vode.
- ◆ Mješljiva 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.

Pri prelasku sa mineralnog ulja na Castrol OPTILEB HY potrebno je nadzirati filtere ulja i po potrebi ih očistiti ili promijeniti.

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	32	46	68
Boja	-	prozirno		
Bazno ulje	-	polialfaolefini		
ISO Viskoznost	DIN 51519	32	46	68
Gustoća pri 15°C, [kg/m ³]	DIN 51757	829	834	836
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm ² /s] na 100°C, [mm ² /s]	DIN 51562	30.5 5.81	43.6 7.43	65.6 10.28
Indeks viskoznosti	DIN ISO 2909	136	136	143
Točka tečenja, [°C]	DIN ISO 3016	<-50	-48	-45
Plamište, [°C]	DIN ISO 2592	219	242	242
Korozija bakra	ASTM D-130	1a	1a	1a
Korozija čelika	DIN 51355	0	0	0
FZG test (8.3/90), Stupanj	DIN 15354	>12	>12	>12
Test na vickers pumpi	DIN 51389	prolaz		

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