

## Podaci o proizvodu

### OPTILEB V

Potpuno sintetska ulja za zračne kompresore sa H1 odobrenjem

#### OPIS

Castrol OPTILEB V su potpuno sintetska ulja PAO baze ISO VG gradacija 32, 46, 68 i 100 za podmazivanje kompresora zraka u uvjetima prehrambene i farmaceutske industrije. Posjeduju NSF H1 certifikat kojeg propisuje HACCP standard.

#### PRIMJENA

- Vijčani kompresori.
- Klipni kompresori.
- Lamelni kompresori.

#### PREDNOSTI

- ◆ OPTIMOL - OPTITEC® tehnologija.
- ◆ Fiziološki sigurno, zadovoljava NSF (USDA) H1 normu.
- ◆ Bez boje, okusa i mirisa.
- ◆ Čista i sigurna primjena.
- ◆ Kompatibilna sa brtvenim materijalima koji su otporni na mineralna ulja.
- ◆ Visok indeks viskoznosti, niska ovisnost viskoznosti o promjeni temperature.
- ◆ Visoka oksidacijske stabilnost.
- ◆ Minimalno stvaranje taloga.
- ◆ Izvrsno izdvajanje vode.
- ◆ Dobra zaštita od habanja.
- ◆ Kompatibilna sa mineralnim uljima.
- ◆ Produljeni interval zamjene.

#### NAPOMENE

Viskoznost odabrati u skladu sa preporukama proizvođača stroja.

Dobra kompatibilnost sa uobičajenim brtvenim materijalima.

Prilikom prelaska sa mineralnog ulja na Optileb V preporučuje se čišćenje sustava i promjena filtera.

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](mailto:minaco.doo@bih.net.ba) Web: [www.minaco.ba](http://www.minaco.ba)

**KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA**

<b>Optileb V</b>	<b>Standard</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Boja	-	bezbojna		
Bazno ulje	-	PAO ( polialfaolefini )		
ISO Viskoznost	DIN 51519	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Gustoća pri 15°C, [kg/m <sup>3</sup> ]	DIN 51757	834	837	845
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm <sup>2</sup> /s] na 100°C, [mm <sup>2</sup> /s]	DIN 51562	46 7.8	66 10.2	95 13.6
Indeks viskoznosti	DIN ISO 2909	136	141	144
Točka tečenja, [°C]	DIN ISO 3016	-48	-45	-45
Plamište, [°C]	DIN ISO 2592	242	242	242
Karbonski ostatak, [%]	DIN 51352	0.13	0.13	0.13
Sposobnost deemulgacije, [min] pri 54°C, *pri 82°C	DIN 51599	6.5	11	3.5

**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](mailto:minaco.doo@bih.net.ba) Web: [www.minaco.ba](http://www.minaco.ba)