

## Podaci o proizvodu

### SUSPENSION SU

Sintetsko mazivo za visoke temperature sa dodatkom MoS<sub>2</sub>

#### OPIS

SUSPENSION SU je tekuće mazivo sa stabiliziranim molibden disulfidom u koloidnoj formi namijenjeno za primjenu na visokim temperaturama. Bazno sintetsko ulje isparava pri otprilike 200°C pri čemu ne ostavlja gotovo nikakav talog. Iza njega ostaje suhi mazivi film izvanredne sposobnosti podnošenja opterećenja. Najpogodniji je za podmazivanje do otprilike 450°C, pogotovo na mjestima gdje prevladava klizno trenje.

#### PRIMJENA

Za točke koje je potrebno podmazivati uljem te koje su izložene visokim temperaturama:

- u metalurškim pogonima, čeličanama i valjaonicama,
- na pomičnim rešetkama i lancima peći, šarkama i zglobovima te na uređajima za sušenje,
- na pećima za emajliranje, kaljenje ili taljenje u proizvodnji metala, stakla ili keramike,
- u velikim pećima prehrambene industrije,
- u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji na mjestima na kojima je moguć slučajni dodir sa hranom (posjeduje H2 odobrenje).

Temperaturni raspon primjene: -tekuće podmazivanje do 200°C,  
-podmazivanje suhim mazivim filmom do 450°C.

#### PREDNOSTI

- OPTITEC® – OPTIMOL tehnologija.
- Suhi mazivi sloj osigurava podmazivanje i u dugim periodima bez ponovnog podmazivanja.
- Dobro podmazivanje i sprječavanje habanja i u visoko temperaturnom području.
- Mazivi sloj otporan na kontaktne pritiske u slučaju suhog ali i tekućeg podmazivanja.
- SUSPENSION SU je pogodna za filtriranje ili nanošenje raspršivanjem.
- SUSPENSION SU je u potpunosti stabilna i otporna na starenje (oksidaciju).

#### NAPOMENE

SUSPENSION SU ne smije se miješati sa uljima ili mastima za podmazivanje.  
Mjesta za podmazivanje prije nanošenja SUSPENSION SU očistiti sa otapalom.  
Može se nanositi četkom, raspršivanjem, kapanjem ili umakanjem.

#### KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

| Svojstvo  | Standard  | Vrijednost     |
|---|-----------|----------------|
| Boja  | -         | sivo-crna      |
| Baza  | -         | sintetsko ulje |
| Gustoća pri 15°C, [kg/m <sup>3</sup> ]                | DIN 51757 | 1030           |
| Kinematička viskoznost pri 40°C, [mm <sup>2</sup> /s] | DIN 51562 | 138            |
| Točka tečenja, [°C]                                   | ISO 3016  | >180           |
| Plamište, [°C]  | ISO 2592  | >230           |

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

### 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)