

## Podaci o proizvodu

### Hydrosafe 620

Sintetska vatrootporna hidraulička tekućina

#### OPIS

Castrol Hydrosafe 620 je vatrootporna hidraulička tekućina tipa voda-glikol koja ne sadrži nitrite.

#### PRIMJENA

Castrol Hydrosafe 620 koristi se u hidrauličkim sustavima koji se nalaze u blizini vrelih površina, rastaljenog metala ili izvora iskrenja. Karakteristične primjene se nalaze u proizvodnji i obradi metala :

- Rudnici: hidraulički i hidrostatski prijenosi
- Ljevaonice: uređaji za lijevanje, uređaji za regulaciju peći
- Čeličane: hidraulički sustavi konti lijevova
- Kovačnice: preše, hidraulički uređaji vrata peći
- Hidraulički sustavi u brodogradnji i avioindustriji

#### PREDNOSTI

- ◆ Pruža siguran i pouzdan rad radnicima i opremi gdje se traži teže zapaljiva hidraulička tekućina
- ◆ Klasificirana kod FACTORY MUTUAL Industriam – No 2T9A6.AF
- ◆ Visoki udio vode omogućuje dobra svojstva vatrootpornosti čak i pri isparivanju dijela vode
- ◆ U skladu sa zahtjevima HFC tekućina
- ◆ Sprječava koroziju i hrđu
- ◆ Sprječava stvaranje ljepljivih naslaga ili taloga koji mogu uzrokovati štetu na filterima, ventilima i distributorima
- ◆ Dobro svojstvo otpuštanja zraka i visoka filtrabilnost

#### 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)

## Podaci o proizvodu

### Hydrosafe 620

Sintetska vatrootporna hidraulička tekućina

#### KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Svojstvo	Metoda	Vrijednost
Izgled		Mutno zelena tekućina
Kinematička viskoznost: pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	NFT 60-100	38-42
Indeks viskoznosti	NFT 60-136	>160
Gustoća pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	NFT 60-172	1055
Točka tečenja, °C	NFT 60-105	< -50
pH	NFT 60-193	9 do 10
Temperatura samozapaljenja, C°	ASTM D2115	425

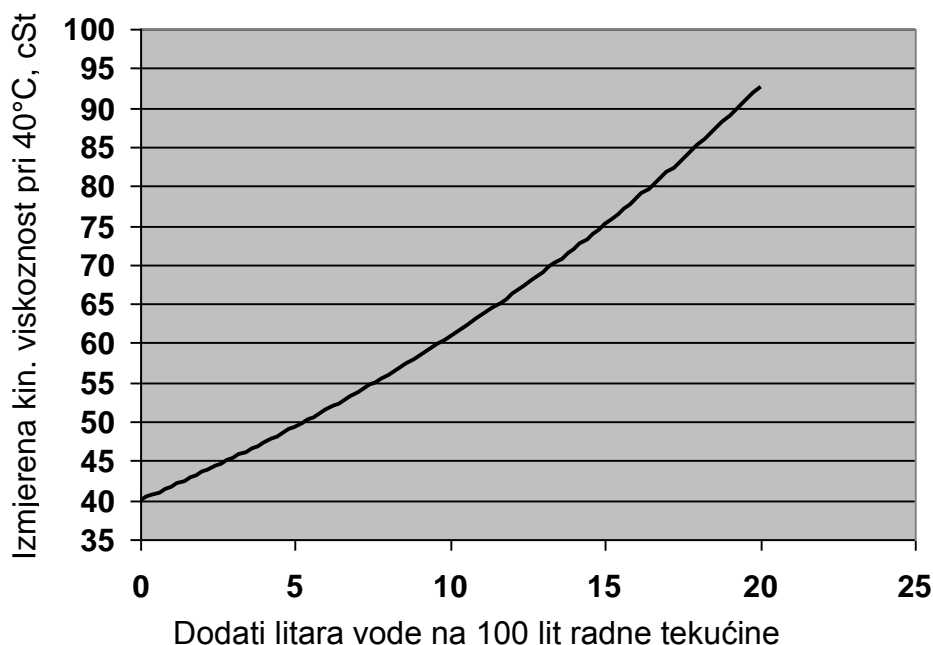
#### Temperatura primjene:

Sustavi koji nisu pod tlakom: -20 do 60°C, sustavi koji su pod tlakom : -20 do 90°C

Najviši preporučeni radni tlak: do 350°C

#### Održavanje tekućine:

U primjeni može doći do gubitka vode isparavanjem. Zbog toga je potrebno periodički kontrolirati sadržaj vode sa svrhom zadržavanja ispravne viskoznosti i optimalne vatrootpornosti. Sadržaj vode može se odrediti direktno laboratorijskom analizom ili indirektno mjerenjem viskoznosti i korištenjem priloženog grafikona. Za nadolijevanje se koristi samo kondenzat, destilirana ili deionizirana voda. Potrebna količina vode dodaje se u spremnik polako i to za vrijeme rada uređaja da bi se osiguralo temeljito miješanje.



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)