

Podaci o proizvodu

Syntilo 75 EF

Sintetsko sredstvo za hlađenje i podmazivanje kod strojnih obrada

OPIS

Castrol Syntilo 75 EF je sintetska emulzija koja ne sadrži mineralno ulje, bor ili aditive koji otpuštaju formaldehid. Ne šteti brtvama ili premazima na strojevima i pruža izvrsnu zaštitu od korozije. Emulzija je izuzetno stabilna što omogućuje dugotrajnu primjenu i smanjenje troškova.

Syntilo 75 EF može se koristiti u velikim centralnim sistemima i pojedinačnim spremnicima.

PRIMJENA

Syntilo 75 EF posebno je osmišljena za opće obrade brušenja, tokarenja i glodanja čelika i ljevova na bazi čelika. Moguća je primjena i na drugim materijalima ovisno o uvjetima primjene, o tome se posavjetujte sa Castrol službom primjene.

	Sivi ljev	Nisko do srednje leg.čelik	Visoko leg.čelik	Aluminijske legure	Magnezijske legure	Legure bakra
Brušenje	++	++	+			
Glodanje, tokarenje	++	++	+			
Bušenje	++	++	+			
Narezivanje, upuštanje	++	+	+			
Provlačenje	++	+				

PREDNOSTI

Produljeni radni vijek u stroju što povećava operativnu spremnost stroja i smanjuje troškove održavanja i zastoja.

Niska razina pjene u preporučenim kvalitete vode za pripremu emulzije.

Dobra antikorozijska svojstva osiguravaju zaštitu komada i stroja.

Izvrсна svojstva kvašenja pomažu kod smanjenja odnošenja emulzije na komadima i špeni i osiguravaju čišći stroj i komade.

Bez bora, klora, formaldehida i nitrita što osigurava manji utjecaj na okoliš i operatere.

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

Syntilo 75 EF

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

KONCENTRAT	
Izgled	Svjetlo žuta
Sadržaj mineralnog ulja [udio maseni, %]	0
EMULZIJA	
Izgled	Prozirna
PH pri 5% koncentraciji	10.0
Faktor za refraktometar	2.0

PREPORUČENE RADNE KONCENTRACIJE

Brušenje	5-6%
Glodanje, tokarenje	5-10%
Bušenje	6-10%
Narezivanje, upuštanje	6-10%
Provlačenje	6-10%

Preporučena tvrdoća vode : 50 do 600 ppm CaCO₃

NAPOMENA

Za maksimalni vijek uporabe sredstva potrebno je prije punjenja (pri svakoj izmjeni, godišnjem remontu...) obaviti čišćenje i sterilizaciju sustava za hlađenje i podmazivanje alatnog stroja.

Čišćenje i sterilizacija obavljaju se sa sredstvom Techniclen MTC 43. Za potpune informacije o sredstvu za čišćenje i sterilizaciju sustava za hlađenje i podmazivanje alatnih strojeva pogledajte Castrolove tehničke informacije 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. Optimalne temperature skladištenja su između 5° i 45°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