

Podaci o proizvodu

SYNTILO 9913

Visokoučinkovito vodomješljivo sintetsko sredstvo za strojne obrade odvajanjem čestica

OPIS

Castrol Syntilo 9913 je sintetsko sredstvo koje izdvaja sve vrste stranih ulja te je posebno namijenjeno za strojne obrade (rezanjem ili brušenjem) svih vrsta legura i lakih metala koji se koriste u aerotehnici. Za razliku od klasičnih sintetskih sredstava Syntilo 9913 ima neutralni pH čime se sprječava pojava mrlja ili tragova na inače osjetljivim legurama i lakim metalima. Neutralnost ovog sredstva također povoljno utječe na radne uvjete radnika na stroju. Castrol Syntilo 9913 ima nadmoćno svojstvo hlađenja i podmazivanja pri strojnim obradama metala zahvaljujući spojevima koji ciljano djeluju na oblikovanje površinske kemije alata i obradka. Ovim sredstvom moguće je provoditi najteže obrade svih vrsta aluminijskih legura te posebice obrade pomoću dijamantnih alata..

PREDNOSTI

Neutralni pH štiti aluminij i sve vrste aerotehničkih legura te povoljno utječe na uvjete rada radnika. Površine i dijelovi stroja su čisti i zaštićeni tankim, prozirnim slojem sredstva. Izdvaja strana ulja na površinu gdje ih je lako ukloniti obiranjem. Otporno na pjenjenje pri svim tvrdoćama vode čime se osigurava stabilan rad. Ne podržava rast bakterija čime se produljuje životni vijek sredstva u stroju.

KOMPATIBILNOST SA MATERIJALIMA

Castrol Syntilo 9913 je namijenjen obradi aerotehničkih aluminijskih i drugih legura. Za svaku daljnju upotrebu obratite se vašem Castrol tehničkom savjetniku.

PREPORUČENE KONCENTRACIJE

Brušenje 6 – 8 %

Ostale strojne obrade 6 – 10 %

Minimalna preporučena koncentracija je 6%, pri toj koncentraciji Castrol Syntilo 9913 efektivno štiti željezne dijelove strojeva od hrđe.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Izgled koncentrata	Prozirna žuta tekućina
Izgled otopine	Prozirna plava tekućina
pH otopine pri 5%	7.2 – 7.6
Gustoća pri 16 °C, kg/m ³	1056 - 1078
Klor	Ne sadrži
Nitriti	
Fenoli	
Faktor za refraktometar	1.4

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 Web: www.minaco.ba