

Podaci o proizvodu

CARECUT ES 3

Visokoučinkovito čisto režno ulje

OPIS

Castrol CareCut ES3 je čisto režno ulje bez klora i teških metala koje se bazira na naprednoj tehnologiji biorazgradivih estera.

PRIMJENA

Castrol CareCut ES3 koristi se za zahtjevna honanja i superfiniš čelika i drugih metala. Može se koristiti i za brušenja, bušenja i opće obrade aluminija, žutih metala, ljevanog željeza i srednje legiranih čelika.

	Ljevano željezo	Nisko do srednje legirani čelik	Visokolegirani i nehrđajući čelik	Legure titana	Aluminijske legure	Žuti metali
Honanje/Superfiniš	+	+	+		+	+
Brušenje	+	+	+		+	+
Bušenje				+	+	+
Provlačenje/proizvodnja ozubljenja						
Opće obrade	+	+	+		+	+

PREDNOSTI

- Vrlo niska sklonost stvaranju magle i pjene, čak i u uvjetima visokih pritisaka i protoka, to omogućuje smanjenje potrošnje i povećanje režima i produktivnosti.
- Izvrsno ispiranje i podmazivanje alata čime se povećava točnost obrade i kvaliteta površine i produljuje se radni vijek alata.
- Dobra filtrabilnost i otpornost na oksidaciju omogućuju produljenje radnog vijeka proizvoda.
- Tehnologija bez klora, mineralnog ulja i teških metala i upotreba napredne tehnologije sintetskih biorazgradivih estera pomaže kod zaštite radne i prirodne okoline i smanjuje troškove zbrinjavanja.
- Visoko plamište, blag miris, svijetla boja i nisko stvaranje magle omogućuju ugodnije radno okruženje.
- Kompatibilnost sa različitim metalima i mogućnosti različitih obrada omogućuje konsolidaciju broja proizvoda u primjeni.

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

CARECUT ES 3

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Boja	Blijedožuta
Miris	Blag
Spec. težina pri 20°C, kg/dm ³	0.865
Kinematička viskoznost pri 40°C, mm ² /s	5.5
Plamište, °C	175
Korozija na bakru	1b

Dodatne informacije

	Ester	Aktivni sumpor	Neaktivni sumpor	Fosfor	Kalcij	Klor	Cink
Aditivi	+						

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