

Podaci o proizvodu

CARECUT ES 2

Visokoučinkovito čisto režno ulje

OPIS

Castrol CareCut ES2 je čisto režno ulje bez klora i teških metala koje se bazira na naprednoj tehnologiji biorazgradivih estera. Formulirano je koristeći jedinstvenu kombinaciju aditiva na bazi sumpora i fosfora kako bi se postigli optimalni rezultati obrade, poboljšala kvaliteta površine i umanjili ukupni troškovi obrade.

PRIMJENA

Castrol CareCut ES2 koristi se za brušenja pri visokim brzinama, profilna brušenja i brušenja zupčanika od čelika i drugih metala. Može se koristiti i za bušenja i opće operacije obrade kao i za obradu alata od tvrdih metala.

Ne sadrži aktivni sumpor te je stoga prikladan za žute metale.

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

+++glavna primjena ++preporučena primjena +moguća primjena, konzultirati se sa Castrol inženjerom primjene

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 brusnog alata čime se povećava točnost obrade i kvaliteta površine i produljuje se radni vijek brusnog alata.
- Niska viskoznost i izvrsno kvašenje površine rezultiraju manjom potrošnjom zbog iznošenja ulja na komadima.
- 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.
- 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

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Boja	Blijedožuta
Miris	Blag
Spec. težina pri 20°C, kg/dm ³	0.865
Kinematička viskoznost pri 40°C, mm ² /s	8.8
Plamište, °C	>200
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