

TEHNIČKI LIST

CUT+COOL Perfect ulje za bušenje i rezanje

Art.-Nr. 0893 050 008

Pak.kom.: 1 / 6

Visokoefikasno ulje za rezanje za najteže obrade i veće brzine rezanja

- Visok kapacitet apsorpcije pritiska
- Dobra zaštita od korozije
- Vrlo povoljno ponašanje pri magljenju i isparavanju
- Posebno blag inherentni miris
- Otporan na smolifikaciju
- Bez hlora, silikona i teških metala
- Bez supstanci koje oštećuju vlaženje boje



Sadržaj	400 ml
Pakovanje	Aerosol limenka
Boja	Žutonarandžasta
Miris	Ulje
Hemijska osnova	Mineralno ulje sa sintetičkim esterom
Rok upotrebe od datuma proizvodnje	24 mjeseca
Specifična težina	0.835 g/cm ³
Uslovi specifične težine	na 20 °C
Bez kiselina	Da
Bez hlora	Da
Bez teških metala	Da
Min. ftačka otparavanja	170 °C
Bez silikona	Da
Bez smole	Da
Kinematička viskoznost baznog ulja	25 mm ² /s

Područje primjene

Rashladna tekućina koja se ne miješa sa vodom za obradu i oblikovanje čelika, visokolegiranog čelika, aluminija, obojenih metala, titana, karbida, lijevanog željeza itd.

TEHNIČKI LIST

	Ulje za bušenje i rezanje	Savršeno ulje za bušenje i rezanje	Savršena pasta za bušenje i rezanje	Eko ulje za bušenje i rezanje	Pjena za bušenje i rezanje	DVGW ulje za rezanje	Ultra rashladno mazivo	Ultra HD rashladno mazivo
Materijali								
Čelik, legirani čelik	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Visokolegirani čelik	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Lijevano željezo, sivi liv	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Volfram karbid	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Neželjezni osnovni metali (bakar, mesing itd.)	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	xx
Titan	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Magnezij	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Aluminij, aluminijske legure	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Procesi obrade								
Tokarenje, auto. tokarilice	xx	xxx	x	x	x	x	xx	xxx
Bušenje, upuštanje, razvrtanje	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx	xx
Duboko bušenje	x	xxx	xxx	xx	xx	x	x	xx
Piljenje	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xx	xx
Rezanje navoja	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx
Oblikovanje navoja, valjanje	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xx
Glodanje	x	xxx	x	xx	xx	x		xxx
Brušenje	x	xxx	x	x	x	x	xxx	xx
Oblikovanje, savijanje	x	xxx	xx	xx	xx	x	x	xx
Probijanje, fino probijanje	x	xx	xx	xx		x	x	x
Provlačenje, ozublivanje	x	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	x
Karakteristike								
Baze	Mineralno ulje	Mineralno ulje sa sintetičkim esterom	Mineralno ulje sa sintetičkim esterom	Sintetički ester	Glikol i ester	Ester	Mineralno ulje	Mineralno ulje
Viskoznost (mm ² /s)	12	25	pastozno	35	n/a	5	66	76
Minimalna količina podmazivanja		√		√				
Nema obveznih znakova upozorenja			√	√			√	√

TEHNIČKI LIST

	Ulje za bušenje i rezanje	Savršeno ulje za bušenje i rezanje	Savršena pasta za bušenje i rezanje	Eko ulje za bušenje i rezanje	Pjena za bušenje i rezanje	DVGW ulje za rezanje	Ultra rashladno mazivo	Ultra HD rashladno mazivo
Materijali								
Može se koristiti iznad glave			√		√			
DVGW-odobreno						√		
Biorazgradivo/odobreno za upotrebu sa hranom				√				
Izuzetno visoke performanse podmazivanja		√	√	√	√			√
Dug vijek trajanja alata		√	√	√	√		√	√
Malo stvaranje dima		√	√	√	√		√	√
Izuzetno niska potrošnja			√	√	√			√
Dobra svojstva puzanja	√							
Bez borne kiseline			√		√		√	√
Malo pjenjenje							√	√
Izuzetno visoka mikrobna stabilnost							√	√
Klasa opasnosti za vodu	1	1	1	1	2	1	1	1
Bez formaldehida			√		√		√	√
Izuzetno nježno za kožu (bez amina)			√				√	√
xxx izvrsna prikladnost xx dobra prikladnost x manje povoljna prikladnost √ primjenjivo								

Način primjene

Idealno za sve vrste obrade svih materijala kao što su čelik, visokolegirani čelik, aluminij, obojeni metali, titan, karbid, liveno željezo itd.

Napomena

Krpe za čišćenje natopljene uljem treba čuvati samo u nezapaljivim, samozatvarajućim, čvrsto zatvorenim i odgovarajuće označenim posudama (BGI 560)! Ulje za obradu je također dostupno kao aerosol pod nazivom proizvoda CUT+COOL Perfect ulje za bušenje i rezanje – sprej (0893 050 008).

Uputstva za upotrebu su preporuke zasnovane na testovima koje smo proveli i na našem iskustvu; izvršite vlastite testove prije svake primjene. Zbog velikog broja aplikacija, uslova skladištenja i obrade, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za konkretan rezultat aplikacije. Naša besplatna korisnička služba pruža tehničke informacije ili djeluje kao savjetodavna usluga, međutim ova služba ne preuzima nikakvu odgovornost osim ako dati savjet ili informacije spadaju u opseg naše određene, ugovorno dogovorene usluge ili je savjetnik djelovao namjerno. Garantujemo dosljedan kvalitet naših proizvoda. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i daljnji razvoj proizvoda.