

TEHNIČKI LIST

CUT+COOL Ulje za bušenje i rezanje

Art.-Nr. 0893 050 004

Pak./kom.: 1 / 12

Višenamjensko ulje za rezanje za lake do srednje obrade

- Univerzalna primjena
- Hladi se prilikom prskanja (nježan prema alatima, sprječava lijepljenje malih čestica za rezu ivicu)
- Dobra svojstva puzanja
- Odlična zaštita od korozije (bez daljnje obrade)
- Bez silikona, hlora, smola i kiselina
- Bez supstanci koje vlaže boju



Sadržaj	400 ml
Pakovanje	Aerosol limenka
Boja	Svijetlosmeđa, Crvenkasta
Miris	Parfimirano
Hemijska osnova	Mineralno ulje
Rok upotrebe od datuma proizvodnje	18 mjeseci
Specifična težina	0.889 g/cm ³
Bez kiselina	Da
Bez hlora	Da
Min. tačka otparavanja	190 °C
Bez silikona	Da
Bez smole	Da
Kinematička viskoznost baznog ulja	12 mm ² /s

Područje primjene

Višenamjensko ulje za rezanje za laganu do srednju obradu.

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

Za bušenje, rezanje navoja, oblikovanje navoja, tokarenje, upuštanje, poliranje i piljenje. Idealno za nehrđajući čelik, ali i za visokolegirane čelike, konstrukcijske čelike, obojene i plemenite metale. Može se koristiti i kao konzervans na polugotovim/gotovim dijelovima i mašinskim dijelovima, te kao ulje za oružje.

Napomena

Bez supstanci koje oštećuju vlaženje boje.

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.