

MORNOP 25

POPIS

MORNOP 25 je vodou nemiešateľný rezný olej, ktorý je určený pre trieskové a beztrieskové obrábanie dielov predovšetkým z ťažko až veľmi ťažko obrábiteľných materiálov. Ako rezný koncentrát sa používa v prípade, že je nutné krátkodobo zvýšiť výkon reznej kvapaliny alebo je nutné doplniť úbytok aditív vzniknutý v priebehu práce výnosom na obrobkoch. Vhodná kombinácia aditív v kvalitnom ropnom základovom oleji umožňuje trieskovo obrábať vysoko legované ocele alebo vykonávať komplikované technologické operácie ako napr. preťahovanie. Aktívne sírne zlúčeniny obsiahnuté v mazive spôsobujú zafarbovanie súčiastok z medi a zo zliatin medi, ale diely z ocele sú krátkodobo chránené proti korózii.

Prísady proti tvorbe hmly zaisťujú minimálny vznik olejovej hmly na pracovisku.

POUŽITIE

MORNOP 25 sa prevažne používa:

- ako rezný koncentrát na zvýšenie výkonnosti napr. nízkoaditívovaného oleja vo výške 10...20% na zhotovovanie vnútorných závitov
- na trieskové obrábanie dielov z austenitických, nerezových a kyseline odolných ocelí
- na výrobu dielov na presných CNC vretenových sústružnických automatoch
- k vnútornému preťahovaniu drážok do tieles ozubených kolies zo zliatin 20MnCr5

Technické parametre podľa DIN 55 350 oddiel 12			Skúšobná metóda
MORNOP 25			
Kinematická viskozita pri 40 °C	mm ² /s	25	DIN 51 562 časť 1
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	940	DIN 51 757
Bod vzplanutia (o.k. Clev.)	°C	180	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-21	DIN ISO 3016
Farba	číslo farby	2	DIN ISO 2049
Korozívne účinky na meď	st. kor.	4-100A3	DIN 51 759
Zlúčeniny chlóru		ano	
Zlúčeniny síry		ano	

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.