

Metalina B 200

Watermengbare koelvloeistof

OMSCHRIJVING

Metalina B 200 is een hoogwaardige, boorzuurvrije synthetische koelvloeistof voor vlak-en rondslijpen.

TOEPASSING

Metalina B 200 wordt aanbevolen voor het vlak-en rondslijpen van gietijzer en staallegeringen.

Metalina B 200 kan gebruikt worden in combinatie met water van zeer uiteenlopende hardheid.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Rond –en vlaklijpen : 3 - 5 %

TYPISCHE FYSISCHЕ KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Gehalte minerale olie %	0	
Dichtheid@ 20 °C	1.105	ASTM D 1298
Viscositeit @ 20 °C, mm ² /s	+/- 30	ASTM D 445
pH vd oplossing @ 5%	9,1	DIN 51396
Min. Corrosiebeschermingslimiet (o – o, %)	3	DIN 51360/2
Refractometer factor	1.6	
Zuursplitsingsfactor	n/a	

VOORDELEN

- ❑ Hoge stabiliteit – verlengt de standtijd
- ❑ Uitstekende detergentie – resulteert in zuivere werkstukken en machines en creëert een aangename werkomgeving
- ❑ Zeer goede roestbescherming – ten gevolge van de aanwezigheid van specifieke anti-corrosie additieven. Dit resulteert in een verminderde afkeur en een verlaging van de onderhoudskost ten gevolge van roest problemen
- ❑ Schuim arm – garandeert probleemloze werking ook in combinatie met hoge werkdrukken en debieten
- ❑ Uitstekende afscheiding van lekolie – die daardoor makkelijk kan verwijderd worden wat een verlengde levensduur van de vloeistof in de hand werkt
- ❑ Vrij van boorzuur, chloor, secundaire amines, fenol en nitriet

OPSLAG

Het product dient bij voorkeur binnen of minimaal onder afdak opgeslagen te worden in een nette en droge omgeving en dient afgeschermd te worden van vorst. De aanbevolen temperatuur voor opslag bedraagt 5 – 35°C. FIFO (first in, first out) principe toe te passen op producten in stock. De maximaal aanbevolen opslagtermijn is 12 maanden.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen worden ter beschikking gesteld aan klanten en dienen vooraleer het product in gebruik ten nemen geraadpleegd te worden. Copyen van de veiligheidsbladen kunnen steeds aangevraagd worden bij Houghton Benelux BV.

Alle informatie verstrekt in deze product informatie zijn typische waarden, doch kunnen niet beschouwd worden als specificatie van het product. We behouden ons het recht voor de formulatie van producten te wijzigen zonder voorafgaande verwittiging. Alle producten en diensten worden geleverd overeenkomstig onze standaard verkoopsvoorwaarden.

Houghton Benelux BV
Meerpaal 12A, 4904 SK Oosterhout, NL
Tel +31 (0) 162 458400
Fax +31 (0) 162 458205
E-mail info@houghton.nl

