

Sitala A 400

Watermengbare koelvloeistof

OMSCHRIJVING

Sitala A 400 is een nieuwe generatie amine-en boorvrije koelvloeistof aanbevolen voor algemene verspaning van een grote verscheidenheid aan materialen.

TOEPASSING

Sitala A 400 is een uitstekende amine- en boorvrije koelvloeistof aanbevolen voor algemene verspaning in ateliers met een gevarieerde materialen mix (gietijzer, staal-, aluminium- en koperlegeringen).

Sitala A 400 is geschikt voor lichte tot middelzware bewerkingen alsook slijpbewerkingen op al deze materialen.

Voor klanten die uitsluitend koperlegeringen verspanen wordt aanbevolen om gebruik te maken van speciaal hiervoor ontwikkelde koelvloeistoffen uit het Houghton gamma.

De aanbevolen start waterhardheid, voor verzekeren van optimale prestaties, voor Sitala A 400 is 5 – 15°dH.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Algemene verspaning : 6 – 8 %
Zware verspaning : 8 – 12 %

TYPISCHE FYSISCH KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Gehalte minerale olie %	38	
Dichtheid@ 20 °C	960	ASTM D 1298
Viscositeit @ 20 °C, mm ² /s	+/- 140	ASTM D 445
pH van een emulsie@ 5%	9,2	DIN 51396
Min. Corrosiebeschermingslimiet (0 – 0, %)	5	DIN 51360/2
Refractometer factor	1.1	
Zuursplitsingsfactor	1.3	

VOORDELEN

- ❑ Uitstekende detergentie – resulteert in zuivere werkstukken en machines en creëert een aangename werkomgeving
- ❑ 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 in combinatie met hoge werkdrukken en debieten
- ❑ Huidvriendelijk – laag risico op huidirritatie leidend tot verhoogde tevredenheid van operatoren
- ❑ Vrij van boor, amines, bactericide, chloor, fenol, 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.

02617
12/10

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

