

Sitala D 201.03

Watermengbare koelvloeistof

OMSCHRIJVING

Sitala D 201.03 is een kwalitatief hoogwaardige watermengbare koelvloeistof voor algemene verspaning van staal- en aluminium legeringen.

TOEPASSING

Sitala D 201.03 is een uitstekende, universele watermengbare koelvloeistof die wordt aanbevolen voor algemene verspaning (inclusief slijpen) van gietijzer, staallegeringen en (automotive) aluminiumlegeringen.

Sitala D 201.03 is inzetbaar over een breed gebied van waterhardheden (5-20°dH).

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Algemene verspaning	: 5 – 7 %
Zware verspaning	: 8 – 12 %
Slijpen	: 4 – 5 %

TYPISCHE FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Gehalte minerale olie %	35	
Dichtheid@ 20 °C	970	ASTM D 1298
Viscositeit @ 20 °C, mm ² /s	200 - 300	ASTM D 445
pH ve emulsie @ 5%	9,3	DIN 51396
Min. Corrosiebeschermingslimiet (0 – 0, %)	4	DIN 51360/2
Refractometer factor	1.2	
Zuursplitsingsfactor	1.5	

VOORDELEN

- Hoge stabiliteit – verlengt de emulsie standtijd en beperkt het gebruik van aparte toevoeging van additieven
- Geurloos
- Uitstekende detergentie – resulteert in zuivere werkstukken en machines, een verminderde uitsleep 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
- Uitstekend schuimgedrag in zacht tot hard water – garandeert probleemloze werking ook in combinatie met hoge werkdrukken en debieten
- Goede afscheiding van lekolie – daardoor makkelijk af te skimmen en resulterend in een verlengde levensduur van de emulsiebaden
- Vrij van chloor, secundaire amines, 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 verkoopvoorwaarden.

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

