

Adrana D 208.01

Watermengbare koelvloeistof

OMSCHRIJVING

Adrana D 208.01 is een hoogwaardige watermengbare koelvloeistof voor algemene verspaning van gietijzer en staallegeringen.

TOEPASSING

Adrana D 208.01 wordt aanbevolen voor algemene verspaning en slijpen van gietijzer en laag tot medium gelegerde staalsoorten.

Adrana D 208.01 werd specifiek ontwikkeld voor gebruik op moderne CNC machines op basis van zijn uitstekende detergerende eigenschappen en hoog bevochtigend vermogen.

Adrana D 208.01 is geschikt voor gebruik op zowel standalone machines als in centrale systemen.

Adrana D 208.01 is toepasbaar in combinatie met water van zeer uiteenlopende hardheid.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Algemene verspaning	: 5 – 7 %
Zware verspaning	: 7 – 10 %
Slijpen	: 4 – 5 %

TYPISCHE FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Gehalte minerale olie %	22	
Dichtheid@ 20 °C	1022	ASTM D 1298
Viscositeit @ 20 °C, mm²/s	120 - 220	ASTM D 445
pH vd oplossing @ 5%	9,5	DIN 51396
Min. Corrosiebeschermings- limiet (0 – 0, %)	4	DIN 51360/2
Refractometer factor	1.6	
Zuursplittingsfactor	3.1	

VOORDELEN

- ❑ Zeer hoge stabiliteit – verlengt de standtijd
- ❑ Uitstekende detergentie – resulteert in zuivere werkstukken en machines en creëert een aangenamere werkomgeving
- ❑ Uitstekende 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 – 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 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.

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



HOUGHTON™