

Macron SL 501

Olie voor minimaalsmering

OMSCHRIJVING

Macron SL 501 is een specifieke olie voor minimaal smering op basis van ester derivaten van plantaardige oorsprong.

TOEPASSING

Macron SL 501 is specifiek ontwikkeld voor minimaalsmering.

Macron SL 501 kan als minimaalsmeerolie gebruikt worden voor toepassingen als boren, tappen, zagen, ruimen, .. op een brede range van materialen zoals staal met lage tot gemiddelde treksterkte, koperhoudende legeringen en in het bijzonder aluminium.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Macron SL 501 wordt gebruikt in pure vorm, zoals aangeleverd.

TYPISCHE FYSISCHES KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Kin. Viscositeit @ 40 °C, mm ² /s	27	ASTM D 445
Dichtheid@ 20 °C	0,840	ASTM D 4052
Vlampunt COC (°C)	190	ASTM D 92
Koper corrosie	1a	ASTM D 130
Kleur	Kleurloos	

VOORDELEN

- ❑ Resulteert in hoge gereedschapsstandtijden en verbeterde oppervlakte kwaliteit van de werkstukken
- ❑ Laag verbruik
- ❑ Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- ❑ Geen vlekvorming op aluminium
- ❑ Huidvriendelijk
- ❑ Ecologisch verantwoord
- ❑ Vrij van chloor
- ❑ Vrij van zware metalen (zink)
- ❑ Vrij van aromatische koolwaterstoffen

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 24 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™