

# Garia 601 M-22

## Snijolie

### OMSCHRIJVING

Garia 601 M-22 is geformuleerd op basis van hydro treated minerale oliën met een laag aromaatgehalte. Een uitgebalanceerd additievenpakket van polaire, extreme-pressure en anti-slijtage additieven laten een hoge belasting van de olie toe.

Het hoge additiefgehalte en specifieke extreme-pressure eigenschappen laten een verhoogde materiaalafname toe, wat resulteert in een verhoogde productiviteit en een verlaagde verspaningskost.

Het gebruik van Garia 601 M-22 garandeert verlengde gereedschapsstandtijden en een uitstekende oppervlakte afwerking van de werkstukken.

De aanwezigheid van efficiënte anti-mist additieven beperken de vorming van oliemist en helpen aldus in het creëren van een aangename en veiligere werkomgeving.

### TOEPASSING

Garia 601 M-22 wordt aanbevolen voor verspanen van hoog gelegerde staalsoorten, roestvrij-, warmtebestendige- en austenitische staalsoorten en aluminium.

Garia 601 M-22 geeft uitstekende resultaten voor moeilijke bewerkingen zoals trekfrezen, diepboren, tappen, tandwielsteken, .... op al deze materialen.

### AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Garia 601 M-22 wordt gebruikt in pure vorm, zoals aangeleverd.

### TYPISCHE FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Kin. Viscositeit @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	22	ASTM D 445
Dichtheid@ 20 °C	875	ASTM D 4052
Vlampunt COC (°C)	190	ASTM D 92
Copper Corrosion	4b – 4c	ASTM D 130
Pourpoint (°C)	-12	ASTM D 97
Kleur	amber	

### VOORDELEN

- Hoog extrem-pressure en anti-slijtage niveau
- Uitstekende gereedschapsstandtijden en verhoogde oppervlaktekwaliteit van de werkstukken
- Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- Chloorvrij
- Vrij van zware metalen (zink vrij)
- Huidvriendelijk

Garia 601 M-22 bevat actieve zwavel en kan daardoor koperhoudende legeringen verkleuren.

### 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 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

