

Garia 405 M-32

Snijolie

OMSCHRIJVING

Garia 405 M-32 is een snijolie voor het verspanen van staal-, aluminium- en magnesium legeringen.

Garia 405 M-32 is vrij van chloor en zware metalen en heeft een laag aromaatgehalte.

Garia 405 M-32 heeft een uitgebalanceerd pakket van polaire, extreme pressure en anti-slijtage additieven waardoor de olie probleemloos hoge belastingen aankan.

TOEPASSING

Garia 405 M-32 wordt aanbevolen voor algemene verspanende bewerkingen zoals draaien, boren en tandwielfrezen van staallegeringen met lage tot gemiddelde treksterkte, aluminium- en magnesium legeringen.

Garia 405 M-32 is ook geschikt voor slijpbewerkingen die een hogere viscositeit vraagen zoals bv schroefdraad slijpen.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Garia 405 M-32 wordt gebruikt in pure vorm, zoals angeleverd.

TYPISCHE FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
<i>Kin. Viscositeit @ 40 °C, mm²/s</i>	32	ASTM D 445
<i>Dichtheid@ 20 °C</i>	875	ASTM D 4052
<i>Vlampunt COC (°C)</i>	200	ASTM D 92
<i>Copper Corrosion</i>	4a	ASTM D 130
<i>Pourpoint (°C)</i>	-12	ASTM D 97
<i>Kleur</i>	geel	

VOORDELEN

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

Garia 405 M-32 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

