

Macron 400 M-32

Snijolie

OMSCHRIJVING

Macron 400 M-32 is een chloorvrije en asloze snijolie met een laag aromaatgehalte. Een uitgebalanceerde combinatie van polaire, extreme- pressure en anti-slijtage additieven laten een hoge belasting van de olie toe.

Macron 400 M-32 is een multi-purpose snijolie voor verspaning van staallegeringen, aluminium en koperhoudende legeringen en voldoet tegelijkertijd aan HLP DIN 51524-2 voor HLP hydraulische oliën en DIN 51517-3 CLP eisen voor tandwieloliën.

TOEPASSING

Macron 400 M-32 is een hoog performante snijolie voor verspanende bewerkingen op laag tot medium gelegerde staalsoorten, aluminium –en koperlegeringen.

Macron 400 M-32 is een snijolie met een multifunctioneel karakter die naast snijolie ook voldoet aan DIN 51524-2 HLP eisen voor hydraulische oliën en DIN 51517-3 CLP eisen voor tandwieloliën.

Macron 400-M32 heeft goede ontluchtingseigenschappen, een uitstekend schuimgedrag en is niet aggressief ten opzichte van de verf van de bewerkingsmachines.

AANBEVOLEN GEBRUIKSCONCENTRATIES

Macron 400 M-32 dient gebruikt te worden in pure vorm, zoals aangeleverd.

TYPISCHE FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

TEST	TYPISCHE WAARDE	TEST METHODE
Kin. Viscositeit @ 40 °C, mm ² /s	32	ASTM D 7042
Dichtheid@ 20 °C	865	ASTM D 4052
Vlampunt COC (°C)	220	ASTM D 92
Copper Corrosion	1a	ASTM D 130
Pourpoint (°C)	-21	ASTM D 97
Kleur	Licht geel	

VOORDELEN

- Chloor vrij
- Laag aromaat gehalte
- Lichte kleur
- Geringe geur
- Geringe mistvorming en verdamping
- Voldoet aan eisen DIN 51524-2 voor HLP hydraulische oliën.
- Voldoet aan eisen DIN 51517-3 voorr CLP smeermiddelen
- Asloos (zink vrij)

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

