

# MACRON 402 M-12

istý olej na obrábění a broušení

## POPIS

Produkt MACRON 402 M-12 je založen na minerálním oleji ošetřeném ve vodě s nízkým obsahem aromatických sloučenin. Kombinace polárních aditiv, aditiv pro extrémní tlaky a aditiv proti opotřebení vytváří olej s vlastnostmi dovolujícími vysoké zatížení. Olej poskytuje dobrý konečný povrch vyráběných obrobků.

Produkt MACRON 402 M-12 neobsahuje zinek, chlór a aktivní síru.

## POUŽITÍ

Produkt MACRON 402 M-12 je vysoce výkonný řezací a brusný olej pro použití s nízkou a středně legovanými oceli, hliníkem a žlutými kovy.

Produkt MACRON 402 M-12 podává velmi dobré výkony při přesném obrábění.

## DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

MACRON 402 M-12 Používá se stejně v dodané formě.

## OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	žlutá	
Specifická hmotnost při 20 °C kg/m <sup>3</sup>	850	ASTM D 4052
Kinematická viskozita při 40 °C mm <sup>2</sup> /s	12	ASTM D 7042
Bod vzplanutí COC °C	180	ASTM D 92
Bod tání °C	n.d.	ASTM D 97
Měrná koroze	1b	ASTM D 130

## VÝHODY

- Zvýšená produktivita – vysoká rychlost odebrání materiálu
- Snížené náklady – dlouhá životnost olejové vany
- Snížené náklady – isté stroje

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro nejlepší výsledky doporučujeme použít adu produkt Houghton pro myslových maziv, istidel a ochrany proti korozi.

Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

## SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v istém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota pro skladování je obvykle mezi 5 °C a 40 °C, není-li uvedeno jinak. Používejte postup výměny ze skladu po dodání (FIFO).

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní datové listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

GM CZ

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých víme, že jsou správné. Produkt však nemusí být použitelný ve všech případných situacích a provozních podmínkách. K dispozici nejsou žádné vyjádření nebo vyplývající záruky.



HOUGHTON™

Distributor:



LUBSTAR, a.s. | Zlosy .p. 166 | PS 277 44  
www.lubstar.cz