

Macron 401 F-22/32/46

Chladicí mazivo nemísitelné s vodou

POPIS

Macron 401 F-22 / F-32 / F-46 jsou univerzálně použitelné obráběcí oleje vhodné především pro opracovávání ocelí na automatech (i s vyšší pevností), i opracování barevných a lehkých kovů. Oleje Macron 401 F jsou založeny na speciálně rafinovaných minerálních olejích s polárními a jemně působícími vysokotlakými (EP) aditivy. Tyto aktivní přísady pro řezání zvyšují schopnost olejů zachycovat tlaky, snižují opotřebení nástrojů a prodlužují tak jejich trvanlivost.

POUŽITÍ

Oleje Macron 401 F se používají jako výkonné řezné oleje pro opracovávání ocelí na automatech (i s vyšší pevností), i opracování barevných a lehkých kovů. Oleje Macron 401 F-22 a F-32 se velice dobře osvědčily i při rovinném broušení, drážkování a soustružení koulí i při nejrůznějším tváření. Dají se rovněž používat jako hydraulické a převodovkové oleje.

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

Oleje Macron 401 F se používají neředěné.

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Vlastnosti</i>	<i>Typická hodnota</i>	<i>Metoda</i>
<i>Hustota při 20 °C v kg/m³</i>	22/32/46 860/870/880	ASTM D 4052
<i>Kinetická viskozita při 40°C, mm²/s</i>	22/32/46	ASTM D 7042
<i>Bod vzplanutí v C°</i>	190/210/220	ASTM D 92
<i>Bod tuhnutí</i>	-12/-15/-24	ASTM D 97
<i>Barva</i>	světle žlutá	

VÝHODY

- bez chlóru
- snadno odmastitelné pomocí výrobků z řady Callina
- vhodné pro barevné kovy

SKLADOVÁNÍ

Je nutno dodržet teplotu skladování 5 – 40 °C a zamezit zamrznutí. Doporučená doba skladování činí 2 roky.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a dodržování průmyslových a osobních hygienických standardů žádné zvláštní bezpečnostní riziko.

Řádným použitím a péčí je možno snížit bezpečnostní rizika a náklady. Pokyny pro bezpečné zacházení s výrobkem naleznete v bezpečnostním listu.

Všechny údaje na tomto výrobkovém listu jsou typické pro tento produkt. Datový list nenahrazuje žádnou specifikaci. Vyhrazujeme si právo změnit výrobek v případě potřeby bez předchozího oznámení. Všechny dodané výrobky, služby a informace podléhají našim aktuálně platným Všeobecným dodacím a prodejním podmínkám.

Houghton Macron GmbH
Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund
Tel.: +49 (231) 9277-0
Fax: +49 (231) 9277-377
E-mail: Macron-CSC@macron-fluids.com

HI