

Garia 601 M-22

Chladicí mazivo neředitelné vodou

POPIS

Garia 601 M-22 má základ v minerálních olejích ošetřených vodíkem, obsahujících malé množství aromatů, s velmi vysokým obsahem polárních a vysokotlakých (EP) přísad. Tyto polární a chemicky aktivní účinné látky propůjčují obráběcímu oleji zvláště vysokou schopnost absorpce tlaku. Tím se prodlužuje životnost nástrojů i u těžko opracovatelných materiálů a je umožněna vysoká kvalita povrchu opracovaných součástek.

POUŽITÍ

Garia 601 M-22 se skvěle hodí na veškeré obrábění a rovněž na všechny způsoby hloubkového vrtání. Oceli s vyšší pevností, titan, lehké kovy, litina a rovněž oceli, které mají sklony k mazání, mohou být hloubkově vrtány s Garia 601 M-22.

DOPORUČENÁ KONCENTRACE

Garia 601 M-22 se používá neředěné.

Typické fyzikální vlastnosti

| <i>Vlastnosti</i> | <i>Typická hodnota</i> | <i>Metoda</i> |
|--------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>hustota při 20°C</i> | | |
| <i>v kg/m³</i> | 880 | ASTM D 4052 |
| <i>kinem. viskozita</i> | | |
| <i>40°C v mm²/s</i> | 22 | ASTM D 7042 |
| <i>bod vzplanutí</i> | | |
| <i>ve °C</i> | 190 | ASTM D 92 |
| <i>pourpoint</i> | -12 | ASTM D 97 |
| <i>barva</i> | <i>světle hnědá</i> | |

Stav: 04/11 MR

VÝHODY

- neobsahuje těžké kovy
- mírný zápach
- malé množství olejové mlhy
- neobsahuje chlór
- malé množství aromatů
- vysoká životnost nástrojů

Na zpracování neželezných kovů je Garia 601 M-22 vhodné pouze podmíněně.

SKLADOVÁNÍ

Dodržujte teplotu skladování 5 – 40° C a výrobek chraňte před mrazem. Doporučená doba skladování je 2 roky.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při doporučeném použití a dodržení průmyslových a osobních hygienických standardů nepředstavuje výrobek žádné zvláštní bezpečnostní riziko. Řádným použitím a péčí je možné zredukovat zdravotní rizika a náklady.

Pokyny pro bezpečné zacházení naleznete v bezpečnostním datovém listu.

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

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

HOUGHTON