

KARTA INFORMACYJNA

Milpro HG18

Beżchlorowy olej do obróbki skrawaniem, szlifowania i honowania przy dużym obciążeniu

Opis

Milpro HG18 jest klarownym, o barwie żółtej, przezroczystym olejem do obróbki skrawaniem, szlifowania, a w szczególności do ciężkich operacji honowania i głębokiego wiercenia otworów o niewielkiej średnicy. Jest on mieszaniną głęboko rafinowanego oleju mineralnego i wyselekcjonowanych dodatków podwyższających smarność oraz dodatków EP.

Zastosowanie

Milpro HG18 jest stworzony jako olej do ciężkich operacji honowania, gdzie wymagane jest zdejmowanie dużego naddatku. Może też być stosowany przy honowaniu utwardzonych stali i głębokim wierceniu. W jego formule jest dezaktywator, który zapobiega, aby siarka z oselek nie powodowała problemów kompatybilności. Może być stosowany do obróbek szlifierskich i skrawania, kiedy wymagana jest niska lepkość (gwintowanie). Zalecane jest regularne filtrowanie oleju, aby przedłużyć żywotność narzędzia i zachować gładkość obrabianej powierzchni.

Właściwości i zalety

- Niska lepkość w połączeniu ze specjalnymi dodatkami zapewnia wspaniałe chłodzenie.
- Wysoka odporność na utlenianie i rozkład przedłuża żywotność produktu.
- Posiada wysoką zdolność odprowadzania ciepła i jest produktem niskomgielnym.
- Ma wspaniałe właściwości sedymentacyjne.

Dane charakterystyczne

	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość
Wygląd			Klarowna ciecz
Kolor			Żółty
Gęstość w 15°C	ASTMD 1298	kg/m ³	883
Lepkość w 40°C	ASTMD 445	mm ² /s	11
Temp. zapłonu (COC)	ASTMD 93	°C	143
Temperatura płynięcia	ASTMD 97	°C	-9
Korozja na miedzi	ASTMD 130		4 b
Zawartość chloru			0
Właściwości antymgielne			Tak

*Powyższe wielkości są typowe, zgodne z normalną, produkcyjną tolerancją i nie stanowią specyfikacji produktu.

Przewóz i magazynowanie

Wszystkie opakowania powinny być magazynowane pod przykryciem. Beczki składowane na zewnątrz powinny być w pozycji poziomej. Chronić przed zamarznięciem i temperaturami powyżej 60°C.

Opakowanie

25, 200 i 1000 litrów.

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zawiera szczegółowe dane na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, informacje z karty charakterystyki powinny być brane pod uwagę przez osoby posiadające styczność z produktem lub przewożące je.

 <small>A Milacron Company</small>	Cimcool Polska Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 25 32-083 Balice Tel. +48 12 357 54 00 Faks +48 12 378 33 46 Email info.pl@cimcool.net www.cimcool.net
--	--

Milpro jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.