

KARTA INFORMACYJNA

Milpro HG18

Bezchlorowy olej obróbkowy do obróbki skrawaniem, szlifowania i honowania przy dużym obciążeniu

Opis

Milpro HG18 jest klarownym, o barwie żółtej, przezroczystym olejem obróbkowym do obróbki skrawaniem, szlifowania, a w szczególności do ciężkich operacji honowania. 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. W jego formule jest dezaktywator, który zapobiega, aby siarka z osełek 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 utleniający rozkład przedłuża żywotność produktu.
- Posiada wysoką zdolność odprowadzania ciepła i jest produktem niskodymny.
- Ma wspaniałe właściwości sedymentacyjne.

Dane charakterystyczne

	Metoda pomiaru	Miara	Wielkość
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
Indeks lepkości	ASTMD 2270		b.d.
Temp. zapłonu(COC)	ASTMD 93	° C	143
Temperatura płynności	ASTMD 97	° C	-9
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.

Zwyczajowe opakowanie


25, 200 i 1.000 litrów.

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

Kiedy produkt jest przenoszony informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje powinny być zaczerpnięte z Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego



A Milacron Company



Oleje i smary

*Partner: Statoil Polska Sp. z o.o.
31-231 Kraków ul. Bociana 6
tel. (012) 415 70 00
fax. (012) 415 71 00
www.statoil-lubricants.com.pl*

Milpro jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.