

HIGHTEC COOL MMS 1

Mieszalny z wodą, częściowo syntetyczny olej chłodzący, zalecany do obróbki wiórowej.

Opis

HIGHTEC COOL MMS 1 to zawierający olej mineralny, mieszalny z wodą olej chłodzący o wyjątkowo przyjaznym dla skóry składzie i neutralnym zapachu. HIGHTEC COOL MMS 1 jest wolny od lekko nitrozujących aminów (np. dietanoloamina), chemikaliów, które są łatwo wchłaniane przez skórę, atakując następnie organy wewnętrzne (np. monoetanolamina lub monoizopropylamina), chloropochodnych węglowodorów (np. PCB, PCT), związków zawierających silikon oraz azotynów.

Zastosowanie

HIGHTEC COOL MMS 1 tworzy po zmieszaniu z wodą stabilną emulsję. HIGHTEC COOL MMS 1 wykazuje dobre właściwości w zakresie wytwarzania emulsji nawet po zmieszaniu z zimną wodą. HIGHTEC COOL MMS 1 jest zalecany do obróbki stali, stali szlachetnej i żeliwa. Po uprzednim sprawdzeniu tolerancji materiału możliwe jest użycie HIGHTEC COOL MMS 1 również do obróbki aluminium i metali kolorowych.

Zalety

- dobra stabilność emulsji
 - bardzo dobra ochrona przed korozją
 - wysoka wydajność smarowania
 - wykazuje dobre właściwości w zakresie wytwarzania emulsji nawet po zmieszaniu z zimniejszą wodą
 - dłuższe okresy trwałości (przy prawidłowej pielęgnacji można spodziewać się trwałości wynoszącej rok zarówno w przypadku pojedynczych maszyn, jak i instalacji centralnych)

Zalecenie

Wiercenie, toczenie, obcinanie 3 - 6% Frezowanie, piłowanie, gwintowanie 5 - 10% Szlifowanie 2,5 - 4% Temperatura mieszania: 15-25°C

Wskazówki

- Wiercenie, toczenie, obcinanie 3 - 6% Frezowanie, piłowanie, gwintowanie 5 - 10% Szlifowanie 2,5 - 4% Temperatura mieszania: 15-25°C



Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	37
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Kolor	visuell	-	braun / brown
Gęstość w 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.92
Możliwości przechowywania	RLV (HIGHTEC - Laborvorschrift)	°C	5 - 35
Właściwości antykorozyjne: emulsja 3% z FLW (woda z wodociągów we Flörsheim)	DIN 51 360 T.2	-	Note 0
Współczynnik refraktometru	-	-	1
Wartość pH 3%	-	-	8,7

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.