

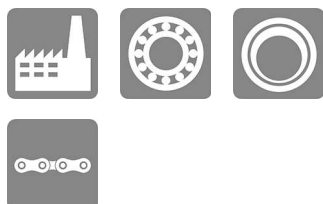
MOL Spinol 5

olej wrzecionowy



MOL Spinol 5 to wysokowydajny olej przeznaczony do łożysk wrzecion obrabiarek pracujących z dużą szybkością i innych urządzeń. Jest to wysokorafinowany olej mineralny zawierający dodatki hamujące utlenianie, zużycie i korozję. Zapewnia wysoki stopień ochrony struktur metalowych przed korozją i niepotrzebnym zużyciem oraz wykazuje doskonałą odporność na utlenianie i rozkład termiczny. Nie pieni się, charakteryzuje się szybką separacją powietrza i wody, dzięki czemu można osiągnąć niezawodne działanie i długi okres eksploatacji oleju i sprzętu.

Zastosowanie



Łożyska wrzecion szybkoobrotowych obrabiarek do metalu i drewna

Mechanizmy precyzyjne, maszyny tkackie, przemysłowe maszyny do szycia

Łożyska ślizgowe i toczne szybkich wrzecion

Układy indywidualnego smarowania mgłą olejową

Do użytku przemysłowego

Cechy i korzyści

Doskonała smarowność

Skuteczne ograniczenie tarcia i zużycia
Dłuższy okres eksploatacji sprzętu, obniżający koszty części zamiennych i koszty operacyjne
Lepsze parametry użytkowe i wysoki poziom ochrony łożyska

Nadzwyczajna stabilność termiczna i oksydacyjna

Niweluje proces starzenia i powstawanie osadu na długi czas, nawet w wysokiej temperaturze roboczej i pod ciśnieniem.

Doskonała ochrona przed korozją

Skuteczna ochrona stali i metali nieżelaznych nawet w obecności wody
Długi okres eksploatacji maszyny, co zapewnia niższe koszty konserwacji

Niska lepkość

Niskie tarcie wewnętrzne umożliwiające oszczędność energii
Lepsza wymiana ciepła, doskonały efekt chłodzący

Specyfikacje i dopuszczenia

ISO-L-FC
ISO-L-FD

Własności

Własności	Wartości typowe
Barwa (ASTM)	L 0,5
Gęstość w 15 °C [g/cm ³]	0,820
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm ² /s]	4,6
Temperatura płynięcia [°C]	-12
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	140
Liczba neutralizacji [mg KOH/g]	0,58

Dane podane w tabeli stanowią wartości typowe produktu i nie są równoznaczne z danymi ze specyfikacji.

MOL Spinol 5

olej wrzecionowy



Magazynowanie i transport

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Utrzymywać z daleka od otwartego płomienia i od innych źródeł zapłonu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Podczas transportu, magazynowania i w czasie użycia do produkcji przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie dotyczącym olejów mineralnych.

Dla bardziej szczegółowych informacji należy sięgnąć do Karty Charakterystyki Produktu.

W oryginalnym opakowaniu w zalecanych warunkach magazynowania: 48 miesięcy

Zalecana temperatura magazynowania: max. 40°C