

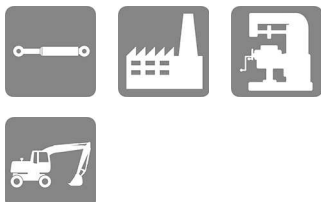
MOL Hydro HVLP 46

olej hydrauliczny



MOL Hydro HVLP 46 to hydrauliczna ciecz robocza, którą można stosować w szerokim przedziale temperatur. Zawiera dodatek na bazie cynku ograniczający zużycie oraz mineralne oleje bazowe, a także zapewnia uzyskiwanie konsekwentnie wysokich parametrów użytkowych nawet w środowisku, w którym występują duże wahania temperatury w układach przemysłowych i w mobilnych układach hydraulicznych pracujących przy wysokich obciążeniach.

Zastosowanie



Sprzęt pracujący w szerokim przedziale temperatur

Sprzęt przemysłowy pracujący w niskich temperaturach (pompy, serwonapędy)

Prasy hydrauliczne pracujące w pomieszczeniach i na zewnątrz

Układy hydrauliczne obrabiarek

Układy hydrauliczne maszyn do robót ziemnych i maszyn leśnych

Cechy i korzyści

Wysoki wskaźnik lepkości

Niskie straty hydrauliczne
Optymalne smarowanie i odpowiednie działanie w szerokim zakresie temperatur środowiska i temperatur operacyjnych
Bezpieczne stosowanie przez cały rok

Dobra ochrona przed zużyciem

Niezawodna ochrona sprzętu i długi okres eksploatacji maszyny
Przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji sprzętu

Dobra stabilność termiczna i hydrolityczna

Zapewnia działanie bez przywierania zaworów serwisowych i kontrolnych.
Niskie skłonność do tworzenia osadów
Niezawodne działanie, które zmniejsza koszty operacyjne

Doskonała filtrowalność

Filtrowalność nie pogarsza się, nawet pod wpływem wilgoci
Niższe koszty konserwacji i mniejsze oddziaływanie na środowisko

Dobra separacja wody

Możliwość łatwego usunięcia wody gromadzącej się na dnie zbiornika
Wydłużeniu okresu pomiędzy wymianami oleju i okresu eksploatacji sprzętu

Dobra ochrona przed korozją

Długoterminowa ochrona elementów ze stali i metali nieżelaznych nawet w obecności wilgoci

Szybkie uwalnianie powietrza

Ograniczenie ryzyka kawitacji
Wychodzące powietrze nie powoduje nietypowego wzrostu pienienia się
Niezawodne działanie, które wydłuża okres eksploatacji sprzętu

MOL Hydro HVLP 46

olej hydrauliczny



Cechy i korzyści (rozwińcie)

Ulepszone właściwości płynięcia na zimno

Niezawodne działanie, nawet w niskich temperaturach

Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm ³]	0,870
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm ² /s]	45
Lepkość kinematyczna w 100 °C [mm ² /s]	7,8
Wskaźnik Lepkości	145
Temperatura płynięcia [°C]	-39
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	220

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

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