

Mobil Vacuum Pump Oil 100

Olej do pomp

Opis produktu

Mobil Vacuum Pump Oil 100 to nowoczesny środek smarny, opracowany na bazie wysokiej jakości oleju białego o niskiej lotności, przeznaczony do smarowania pomp próżniowych.

Mobil Vacuum Pump Oil 100 charakteryzuje się chemiczną stabilnością, która zapobiega utlenianiu, a tym samym tworzeniu się osadów. Jest to podstawowa zaleta w przypadku, gdy wymagana jest ciągła praca urządzenia. Pozwala to na zachowanie pierwotnych właściwości produktu, takich jak lepkość i odporność na emulgowanie, jak również wydłuża okres użytkowania oleju

W systemach próżniowych powszechnie spotykanym rodzajem zanieczyszczenia jest para wodna, która powstaje w pompach, oddzielaczach oleju i zbiornikach. Mobil Vacuum Pump Oil 100 posiada dobrą odporność na emulgowanie, w związku z czym łatwo można oddzielić go od wody. Cecha ta ułatwia usuwanie wody oraz zapobiega jej osadzaniu się na metalowych powierzchniach i tym samym powstawaniu rdzy i korozji.

Cechy i zalety

Olej Mobil Vacuum Pump Oil 100 posiada następujące zalety:

- Niska lotność
- Dobre własności związane z uwalnianiem powietrza, co zapewnia wydajną pracę pompy
- Wysoka odporność na emulgowanie, co zapewnia możliwość szybkiego oddzielenia od wody i odporność na powstawanie emulsji
- Dobre zabezpieczenie przed zużyciem podczas rozruchu i warunkach granicznych
- Długi okres użytkowania ze względu na wysoki stopień stabilności chemicznej i termicznej oraz zapobieganie powstawaniu osadów

Zastosowanie

Olej Mobil Vacuum Pump Oil 100 zalecany jest do smarowania pomp próżniowych. Można go również stosować w przypadku absolutnych ciśnień poniżej 50 mikronów rtęci oraz w najwyższych próżniach osiąganych w przemysłowych pompach próżniowych.

Produkt ten można również stosować do smarowania łożysk pomp i dławicach uszczelniających.

Typowe właściwości

| Metoda testowania | Test | Jednostki | Mobil Vacuum Pump Oil 100 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Gęstość | DIN 12185 | kg/l | 874 |
| Lepkość kinematyczna w temp. 40°C | DIN 3104 | | 100 |
| Temperatura zapłonu (PM) | DIN 2719 | [°C] | 270 |



| Metoda testowania | Test | Jednostki | Mobil Vacuum Pump Oil 100 |
|-------------------|------|-----------|---------------------------|
| Temp. płynięcia | | [°C] | -9 |

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki (MSDS). Karty Charakterystyki można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora, lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo firmy Mobil oraz wizerunek Biegnącego Pegaza, są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

Smary i środki specjalne firmy ExxonMobil

Nie wszystkie produkty mogą być lokalnie dostępne. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży lub pod adresem www.exxonmobil.com

W skład firmy ExxonMobil wchodzi wiele firm stowarzyszonych i podległych. W nazwach wielu z nich znajduje się Esso, Mobil lub ExxonMobil. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mają na celu zmniejszyć lub pominięcia faktu korporacyjnej odrębności lokalnych jednostek. Wszelką odpowiedzialność, również za lokalnie podejmowane działania, ponoszą jednostki stowarzyszone z ExxonMobil. Ze względu na nieustannie prowadzone działania w zakresie badawczo-rozwojowym, informacje tu zamieszczone mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Typowe właściwości mogą się nieco różnić.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.