



PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V

ISO VG 46

Olej hydrauliczny

Do maszyn i urządzeń najnowszej generacji - zaawansowana technologia płynów do codziennej pracy

Dla przedsiębiorców z branży rolniczej i budowlanej maszyny są siłą napędową ich działalności. Dbanie o nieustrudzoną i wydajną pracę urządzeń stanowi ich główny priorytet. Dzięki zaawansowanej technologii płynów maszyny będą działać dłużej, zwłaszcza w trudnych warunkach.

Opis i zastosowania

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V to wysokiej jakości płyn hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości, przeznaczony specjalnie do wysokociśnieniowych systemów hydraulicznych w maszynach rolniczych, kombajnach zbożowych oraz maszynach do robót ziemnych.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V to formuła na bazie oleju roślinnego, zapewniająca wysoki poziom biodegradacji, zapobiegająca zanieczyszczeniu środowiska w przypadku jakichkolwiek wycieków z układu.

Korzyści

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V zapewnia:

- ochronę środowiska, która jest ważna tam, gdzie rekomendowane jest stosowanie płynów ulegających biodegradacji
- doskonałą wydajność i ochronę w szerokim zakresie temperatur dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości
- lepszą ochronę przed zużyciem, co skutkuje przedłużeniem okresu eksploatacji podzespołów układu
- dobrą płynność w niskich temperaturach dla właściwej ochrony elementów urządzeń podczas zimnego rozruchu.

Dopuszczenia, specyfikacje i zalecenia

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V przeznaczony do systemów hydraulicznych stosowanych w rolnictwie i budownictwie, które spełniają i przewyższają poniższe parametry:

Poziom jakości:

- DIN 51524 HVLP 46 (z wyjątkiem ASTM D 943)
- NH 646 BV

Uwaga: Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby sprawdzić zalecaną klasę lepkości i specyfikacje dla konkretnego pojazdu

Typowe właściwości fizykochemiczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość typowa
Wygląd	-	-	Jasny i przejrzysty
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,921
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	46
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	223
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	> 280
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-30

Wszystkie dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Te cechy są typowe dla aktualnej produkcji. Mimo iż przyszła produkcja będzie zgodna ze specyfikacją PLI, mogą wystąpić różnice w tych charakterystykach.

Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

Jeżeli ten produkt stosowany jest w zalecany sposób, to jest mało prawdopodobne, aby stwarzał jakiegokolwiek znaczące zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć wodą z mydłem. Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Szczegółowe informacje na temat warunków przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu można znaleźć w karcie charakterystyki substancji lub uzyskać na stronie: www.pli-petronas.com

Ważna uwaga

Słowo PETRONAS, logo PETRONAS oraz inne powiązane znaki towarowe i/lub inne stosowane tu znaki są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych, lub związanej z nią spółki dominującej na podstawie licencji, o ile nie zastrzeżono inaczej. Dokumenty PLI i zawarte tu informacje uważa się za zgodne z prawdą na dzień wydruku tych dokumentów. PLISB nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności i kompletności, ani jakichkolwiek zawartych tu informacji, ani jakiegokolwiek zawartej transakcji. Informacje zawarte w dokumentach PLI są oparte na standardowych badaniach w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako wskazówka. Użytkownicy powinni sprawdzić, czy korzystają z najnowszej wersji dokumentów PLI. Użytkownicy odpowiadają za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, jego bezpieczne zastosowanie oraz zapewnienie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami nałożonymi przez odpowiednie władze lokalne.

Karty charakterystyki substancji są dostępne dla wszystkich naszych produktów i można z nich korzystać w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Firma PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka dominująca nie odpowiadają za żadne straty lub szkody, ani za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przykładowe lub wtórne, ani za jakiegokolwiek szkody wynikłe na skutek niedotrzymania umowy, zaniedbania lub innych czynów niedozwolonych, związanych, lub będących skutkiem niewłaściwego zastosowania materiałów i/lub informacji, lub nieprzestrzegania zaleceń, lub ryzyka nierozzerwanie związanego z naturą tych materiałów i/lub informacji. Wszystkie produkty, usługi i informacje są dostarczane na zasadach standardowych warunków sprzedaży. Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji.

Kod: 76797