

**PETRONAS**

PETRONAS Arbor Universal 15W-40

Olej typu STOU

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 najlepszej technologii płynów maszyny będą działać dłużej, zwłaszcza w trudnych warunkach.

Opis i zastosowania

PETRONAS Arbor Universal 15W-40 to wielofunkcyjny olej typu STOU przeznaczony do smarowania maszyn rolniczych i budowlanych, który pomaga utrzymać ich wydajność i wydłuża okres eksploatacji. Zapewnia doskonałe rozwiązanie zapewniające wysokie i długotrwałe osiągi podczas ciężkiej codziennej pracy, chroniące maszyny najnowszej generacji przed utratą osiągniętych i nieplanowanymi przestojami.

PETRONAS Arbor Universal 15W-40 jest przeznaczony do smarowania silników, przekładni, układów hydraulicznych i mokrych hamulców w ciągnikach i maszynach rolniczych.

Korzyści

PETRONAS Arbor Universal 15W-40 zwiększa zyski Twojej firmy i pozwala utrzymać dyspozycyjność pojazdów, jednocześnie znacznie obniżając koszty eksploatacyjne poprzez:

- **Wysoką ochronę przeciwzużyciową** elementów mechanicznych silnika i przekładni
- pozwala utrzymać **czystość elementów silnika, skrzyni biegów i układów hydraulicznych**, chroniąc je przed osadami i szlamem

Zapewnia znakomite wrażenia z jazdy dzięki:

- **wysokiej skuteczności hamowania** wynikającej z obecności zrównoważonych modyfikatorów tarcia
- **szybkiej reakcji serwonapędów** układu hydraulicznego dzięki lepkości stabilnej przy zmianach temperatur, która utrzymuje wysokie i stałe ciśnienie w układzie
- odpowiedniej lepkości w niskich temperaturach zapewniającej lepsze smarowanie podczas rozruchu

Dopuszczenia, specyfikacje i zalecenia

Specyfikacje:

- API CF-4/SF
- API GL-4

Dopuszczenia:

- ZF TE-ML 06B, 07B

Poziom jakości:

- CAT TO-2
- NH 030 C
- SDFG OU-1391

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	0,886
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	135
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	220
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	11
CCS w -20°C	ASTM D5293	mPa·s (cP)	4500
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-36
Tendencja/stabilność piany w 24°C	ASTM D 892	ml/ml	0 / 0

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: 76784