

Karta techniczna produktu

Wersja: 2025/09/22 (wersja 1.0)



PETRONAS Urania Urban

5W-30

Opracowany w oparciu o technologię StrongTech™, która pozwala utrzymać silniki w doskonałym stanie i przedłużyć ich żywotność

Opis i zastosowania

PETRONAS Urania Urban 5W-30 to w pełni syntetyczny olej silnikowy, zapewniający niskie zużycie paliwa i wydłużone okresy między obsługowe. Opracowany przy użyciu technologii StrongTech™, która tworzy wyjątkowo mocną warstwę płynu, aby chronić silnik, zachować wydajność i utrzymać pojazd użytkowy w ruchu przez dłuższy czas. Pomaga to zmniejszyć całkowity koszt związany z użytkowaniem.

Nadaje się do lekkich pojazdów użytkowych wyposażonych zarówno w silniki benzynowe, jak i wysokoprężne z układem wydechowym oraz urządzeniami kontroli emisji spalin, takimi jak filtry cząstek stałych i katalizatory, portowy wtrysk paliwa lub bezpośredni wtrysk paliwa, turbosprężarki lub sprężarki pracujące w najtrudniejszych warunkach.

PETRONAS Urania Urban 5W-30 zastępuje Urania 5000 LCV 5W-30 i Urania 5000 LCV DM 5W-30.

Popraw osiągi swojego pojazdu, łącząc produkty PETRONAS Urania z płynami PETRONAS Tutela

Korzyści

Przyczynia się do zwiększenia dostępności pojazdu poprzez:

- **Wydłużoną żywotność silnika** dzięki wyjątkowej stabilności termicznej i oksydacyjnej w wysokiej temperaturze, co zapewnia stabilność lepkości oraz zapobiega tworzeniu się osadów i szlamu, a także przekłada się na dłuższy okres eksploatacji oleju nawet w trudnych warunkach;
- **Spadek zużycia paliwa**;
- **Wyjątkową ochronę silnika w warunkach rozruchu**, wynikającą z właściwości przeciwwzużyciowych;
- **Doskonałą ochronę układów oczyszczania spalin**;
- **Skuteczne przeciwdziałanie wysokiemu stężeniu nagromadzonej sadzy** mające kluczowe znaczenie dla zapobiegania utracie mocy pojazdu;
- **Lepsze smarowanie podczas rozruchu** dzięki optymalnej lepkości w niskiej temperaturze;
- **Optymalny poziom lepkości i smarowania w okresie użytkowania**, aby zapobiec nieplanowanym awariom.

Dopuszczenia, specyfikacje i poziom jakości

Specyfikacje:

- ACEA A5/B5, C2, C3

Poziom jakości:

- FCA 9.55535-S1, -N1
- Ford WSS-M2C-913C, 913-D
- IVECO 18-1811 Class SC1
IVECO 18-1811 Class S1
- MB 229.51/229.52
- Certyfikat PSA 2290
- Renault RN17, RN0700, RN0710
- VW 505.00/505.01

Uwaga: Zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi w celu sprawdzenia zalecanej klasy lepkości i specyfikacji dla danego pojazdu.

Typowe właściwości fizykochemiczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość standardowa
Wygląd	-	-	Jasny i przejrzysty
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,851
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	166
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	> 240
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,0

[Open]

CCS w -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5500
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-42

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 ze skórą. 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 i inne powiązane znaki towarowe i/lub oznaczenia użyte w tym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych, lub związanej z nią spółki dominującej na podstawie licencji, o ile nie wskazano 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 regulowanych standardowymi warunkami sprzedaży. Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji.