Arkusz danych technicznych

Poprawki: 2021/07/20 (wersja 1.1)

PETRONAS Urania LD9 10W-40

Opis i zastosowania

PETRONAS Urania LD9 10W-40 to syntetyczny olej silnikowy opracowany we współpracy z firmami IVECO i FPT dla zapewnienia wysokiej wydajności i wyjątkowej ochrony silnika. Jego unikalny skład jest wynikiem tysięcy godzin testów laboratoryjnych, warsztatowych i drogowych.

PETRONAS Urania LD9 10W-40 nadaje się do silników Euro V i Euro VI wyposażonych w system HI-eSCR, wtrysk Common Rail, filtr cząstek stałych, turbinę o zmiennej geometrii. Nadaje się również do IVECO Daily CNG zgodnie ze wskazaniami.
Nowa formuła „low SAPS" zapewnia lepszą ochronę przed zużyciem i stabilność termiczną oraz wysoką ochronę filtra cząstek stałych przed pozostałościami spalania. Posiada wsteczną kompatybilność z produktami poprzedniej generacji API CJ-4.

Zatwierdzenia, specyfikacje i zalecenia

Specyfikacje

- ACEA E7, E9
- API CK-4, CJ-4

Aprobaty

- IVECO 18-1804 TLS CK4 C.T.R. I037.F21
- IVECO 18-1804 TLS E9

Poziom wydajności

- DAF do standardowych przebiegów między wymianami*
- MAN M 3575
- Mack EOS-4.5
- MB 228.31
- Kategoria oleju MTU 2.1
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

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

Typowe właściwości fizyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość standardowa
Wygląd	--	--	Przezroczysty
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	g/cm³	0,87
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm²/s (cSt)	15,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	--	150
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-39
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	224
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,5

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 jakiekolwiek 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 dotyczące zasad przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu są dostępne w karcie charakterystyki produktu lub 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 jakiejkolwiek 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 jakiekolwiek 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 nierozerwanie 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: 71886