

Planowanie WDR ŻENIA BI DIESLA



Mobil Delvac™

Wraz z rosnącym wykorzystaniem biodiesla i przejściem w kierunku zwiększonych proporcji mieszanki, ważne jest, aby wiedzieć, że wysokiej jakości środki smarne kompatybilne z biodieslem mogą zapewnić ochronę silnika bez uszczerbku dla wydajności.

Zespół Mobil Delvac™ chętnie pomoże wszystkim osobom zaczynającym korzystać z biodiesla, niezależnie od tego, czy zajmują się transportem drogowym, budownictwem, górnictwem lub rolnictwem, czy też po prostu chcą używać biodiesla, aby poprawić wyniki firmy.

Czym jest biodiesel?

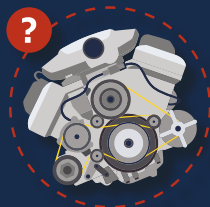
Biodiesel wyprodukowany jest z olejów roślinnych i tłuszczów zwierzęcych. Stosuje się go jako alternatywę dla tradycyjnego oleju napędowego do silników, może pomóc ograniczyć emisję CO₂.



B7

7% BIODIESLA
93% OLEJU NAPĘDOWEGO

W zależności od konstrukcji silnika producenci mogą dopuszczać użycie samego biodiesla lub mieszanie go w różnych proporcjach z tradycyjnym olejem napędowym. W Europie standardowo dostępna jest mieszanka „B7” – to oznaczenie mówi, że zawiera ona do 7% biodiesla.



Jaki wpływ ma zastosowanie biodiesla na olej silnikowy?

W przypadku paliw o niskim stężeniu biodiesla, np. B7, wpływ odmiennego składu chemicznego paliwa jest przeważnie znikomy, ale wyższe stężenie biodiesla może zmienić właściwości oleju silnikowego. Może to prowadzić do:



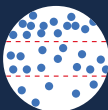
Szybszego utleniania
oleju



Powstawania osadów
na tłokach



Zmian właściwości
płynięcia na zimno



Spadku lepkości

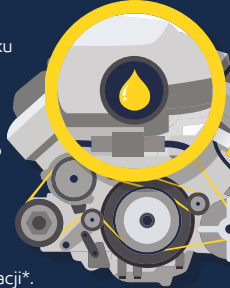
Istnieją jednak łatwe sposoby ochrony sprzętu, a Mobil Delvac™ jest jednym z nich.



Nie ma uniwersalnych rozwiązań, które sprawdzają się w przypadku wszystkich użytkowników przechodzących na paliwo z większą zawartością biodiesla.

W serii Mobil Delvac™ znajdują się oleje dopasowane do różnych zastosowań. Zostały one opracowane z myślą o ochronie zarówno eksploatowanych już silników, jak i nowego sprzętu.

Inwestując w środki smarne wysokiej jakości, warto sprawdzić, czy zostały one poddane testom w obecności biodiesla. Dlaczego? Ponieważ takie produkty nie tylko pomagają wydłużyć żywotność silnika, ale też mogą przyczynić się do obniżenia kosztów eksploatacji*.



Poznaj naszą ofertę olejów silnikowych kompatybilnych z biodieslem

Mobil Delvac MX™
ESP 10W-30/
15W-40



Mobil Delvac XHP™
ESP 10W-40



Mobil Delvac 1™
LE 5W-30



Mobil Delvac XHP™
Ultra LE 5W-30



Mobil Delvac
Modern™ 5W-30
Extreme Protection



Nasze oleje Mobil Delvac™ kompatybilne z biodieslem mogą pomóc ograniczyć zużycie paliwa bez obniżania poziomu ochrony przed zużyciem**. Ponadto skutecznie wydłużają żywotność silnika i okresy między wymianami oleju*.



Nasza wieloletnia współpraca z producentami silników i udzielane przez nich rekomendacje to dodatkowa gwarancja, że produkty są odpowiednie dla konkretnego sprzętu.

**Wyniki mogą być inne w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego.*

***Dotyczy olejów Mobil Delvac 1 LE 5W-30 i Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30. Obniżenie zużycia paliwa zależy od rodzaju pojazdu/sprzętu, temperatury zewnętrznej, warunków jazdy oraz lepkości oleju.*

Dowiedz się więcej o naszej ofercie olejów silnikowych kompatybilnych z biodieslem.



Często zadawane pytania

Dlaczego należy używać olejów silnikowych kompatybilnych z biodieslem?

Biorąc pod uwagę prawdopodobny wzrost stężenia biodiesla w paliwach, współczesne silniki wymagają optymalnej ochrony, którą mogą zapewnić tylko środki smarne wyższej jakości.

Środki smarne o dobrej formulacji charakteryzują się stabilnością utleniania pozwalającą skutecznie zniwelować skutki utleniania wynikającego z obecności biodiesla, zapewniają dobrą kontrolę nad powstawaniem osadów wysokotemperaturowych oraz zapewniają ochronę metali miękkich przed korozją.

Jakie działania należy podjąć przy zmianie paliwa na biodiesel?

1. W celu zagwarantowania optymalnej jakości i niezawodności warto zadbać o to, aby pozyskiwane paliwo pochodziło od zaufanego dostawcy.
2. Aby ograniczyć potencjalną degradację oleju, warto wybierać oleje silnikowe kompatybilne z biodieslem, np. z naszej serii Mobil Delvac™, w przypadku której udowodniono niezmienną wydajność w obecności biodiesla. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producentów sprzętu dotyczących oleju, częstotliwości serwisowania i wymogów związanych z konserwacją.
3. Wskazane są też częste analizy zużytego oleju, np. w ramach usługi Mobil ServSM Lubricant Analysis (MSLA). Skrupulatne monitorowanie stanu silnika i środka smarnego pomoże szybko wykrywać problemy i określić optymalną długość okresów między wymianami oleju.



Czy mają Państwo pytania na temat potencjalnego wpływu biodiesla na silnik i środki smarne?

Zachęcamy do kontaktu – pomożemy w bezproblemowym przejściu.

Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z doradcą handlowym.

