



JAK ODŚWIEŻYĆ SILNIK SAMOCHODU ?

1. Jak często należy sprawdzać poziom oleju ?

Zależy to od kilku czynników:

- Od zaleceń producenta
- Zużycia oleju
- Warunków jazdy (przy wysokich obrotach silnik zużywa więcej oleju)
- Wiek auta
- Liczby przejechanych kilometrów od czasu ostatniej wymiany oleju
- Przed każdym wyjazdem w dłuższą trasę

Zachęcamy do sprawdzania poziomu oleju przy każdym tankowaniu, nie rzadziej niż po przejechaniu 1 000 km.

2. Jak często należy wymieniać olej ?

Zawsze należy stosować się do zaleceń producenta samochodu. Większość nowoczesnych aut wymaga wymiany po przejechaniu 15 000 – 20 000 km lub po roku.

Jest to także uzależnione od pewnych czynników, takich jak zużycie oleju przez silnik i warunki jazdy. W czasie jazdy po mieście (małe odległości, jazda z częstym ruszaniem i zatrzymywaniem auta) i na wysokich obrotach, silnik pracuje w trudnych warunkach. Dlatego też przy jeździe tego typu zaleca się wymianę oleju częściej niż co 15 000 – 20 000 km.

3. Dlaczego olej Shell Helix jest lepszy od produktów innych znanych firm ?

Shell Jest wiodącym producentem olejów z wieloletnim doświadczeniem i wiedzą praktyczną, którą dzieli z najważniejszymi producentami branży samochodowej. Shell od wielu lat aktywnie działa w dziedzinie sportów motorowych i wspiera najlepszych producentów samochodów. Dzięki temu możemy stale ulepszać nasze produkty i pracować nad tym, aby były one bardziej nowoczesne niż oleje innych producentów.

Najnowszym osiągnięciem nowoczesnej technologii jest wprowadzenie nowej linii olejów **Shell Helix** zawierającej pakiet dodatków czyszczących. Aktywnie usuwają one szkodliwe osady z silnika utrzymując go w doskonałym stanie w trakcie całego okresu intensywnej eksploatacji.

4. Co jest nowego w oleju Shell Helix ?

Najnowsza, udoskonalona formuła olejów Shell Helix to wynik zastosowania nowoczesnej technologii firmy Shell – zawartego w olejach specjalnego pakietu dodatków czyszczących. Aktywnie usuwają one szkodliwe osady z silnika utrzymując go w doskonałym stanie w trakcie całego okresu eksploatacji. Wpływa to znacząco na osiągi silnika i wydłużenie okresu jego użytkowania. To, co jest najbardziej odczuwalne dla kierowcy to zmniejszenie wibracji poprzez redukcję zanieczyszczeń wewnątrz silnika.

Najlepsze efekty zapewnią stałe używanie oleju Shell Helix.

5. W jaki sposób olej Shell Helix oczyszcza silnik mojego samochodu ?

Aktywne substancje czyszczące zawarte w oleju Shell Helix, dzięki swoim wyjątkowym właściwościom, zapobiegają łączeniu się cząsteczek sadzy, a tym samym osadzaniu się zanieczyszczeń. Wpływa to znacząco na osiągi silnika i wydłużenie okresu jego użytkowania. Cały proces oczyszczania silnika ma miejsce podczas normalnej jazdy samochodem.

6. Dlaczego regularne sprawdzanie poziomu oleju jest ważne ?

Silnik zwykle zużywa pewną ilość oleju w wyniku istniejących w jego wnętrzu wysokich temperatur i wysokiego ciśnienia. Gdy poziom oleju jest zbyt niski, silnik zużywa się szybciej. To prowadzi do skrócenia jego życia, a w najgorszym przypadku także do uszkodzenia lub zatarcia. Silnik potrzebuje odpowiedniego poziomu oleju do prawidłowego funkcjonowania. Badania przeprowadzone przez Shell wykazują, że w 25% przypadków samochody mają zbyt niski poziom oleju (poniżej minimum).

7. Czy dolanie oleju Shell Helix poprawi osiągi mojego silnika ?

Tak. Dzięki swoim właściwościom oczyszczającym nowy olej Shell Helix usuwa szkodliwe osady, które zakłócają pracę silnika. Czyści on aktywnie jego części dzięki czemu silnik jest tylko dobrze chroniony, lecz także odświeżony i pełen energii. Oczywiście, dolewając oleju, korzystamy z dobroczynności właściwości Shell Helix tylko częściowo, ponieważ stanowi on jedynie uzupełnienie całego oleju w silniku. Dlatego też najlepsze wyniki i pełną skuteczność osiąga się przy całkowitej wymianie oleju na nowy Shell Helix

8. Jak i kiedy odczuję różnicę ?

Stosując nowy Shell Helix, poczujesz różnicę już po kilku godzinach jazdy – przy zmianie oleju na nowy Shell Helix silnik stanie się odświeżony i orzeźwiony. Aktywnie i nieprzerwanie oczyszcza on części silnika, dzięki czemu drgania i hałas ulegają redukcji.

Przeprowadzone niezależne badania wśród kierowców taksówek, pracujących w bardzo trudnych warunkach jazdy. 90% taksówkarzy zdecydowanie potwierdziło, iż dzięki używaniu oleju Shell Helix ich samochody jeżdżą bardziej cicho i płynnie.

9. Dlaczego to takie ważne, żeby silnik był czysty ?

Podczas użytkowania samochodu w każdym silniku pojawiają się zanieczyszczenia i szkodliwe osady. Jeśli nie zostaną usunięte, mogą zablokować przewody olejowe i spowodować uszkodzenie silnika.

Nowy Shell Helix zapobiega nawarstwianiu się osadów w silniku przez cały okres jego intensywnej eksploatacji. Znacząco wpływa to na osiągi silnika i wydłużenie jego użytkowania. Dzięki właściwościom oczyszczającym nowy Shell Helix sprawia, że jazda staje się bardziej cicha i płynna.

10. Czy muszę zmieniać olej regularnie, jeśli rzadko korzystam z samochodu i nie jeżdżę w dalekie trasy ?

Tak. Olej należy wymieniać regularnie. Ponieważ tempo zużycia silnika przy jeździe na krótkich odcinkach jest nawet pięć razy większe niż w przypadku jazdy z dużymi prędkościami po autostradach.

11. Przez ostatnie trzy lata używałem innego oleju. Czy mogę teraz zmienić olej na Shell Helix ?

Oczywiście. Nie ma negatywnych skutków zmiany oleju na nowy Shell Helix. Shell Helix spełnia, a nawet przewyższa, zalecenia wszystkich ważniejszych producentów samochodów i można go bezpiecznie stosować niemal we wszystkich silnikach i przy różnych stylach jazdy.

12. W instrukcji obsługi mojego samochodu jest napisane, że jeśli prowadzę w trudnych warunkach, powinienem zmieniać olej częściej.

Co dokładnie oznaczają „trudne warunki jazdy” ?

Trudne warunki jazdy to takie, w których dochodzi do częstego, powtarzającego się zatrzymania i ponownego ruszania samochodu, częstych przejazdów liczących mniej niż 10-15 km, co oznacza jazdę na zimnym silniku oraz w przypadku samochodu, którego silnik nie pracuje przez długi czas.

13. Czy to oznacza, że większość jeździ w trudnych warunkach ?

Niestety tak. Tempo zużycia silnika jest 5 razy szybsze przy krótkich przejazdach niż w przypadku pojazdów, które jeżdżą na długich dystansach oraz podczas jazdy na silniku nie dogrzanym z częstym hamowaniem.

14. Co zrobić ze zużytym olejem ?

Zużyty olej silnie zanieczyszcza środowisko i nie wolno go nigdy wylewać do otoczenia. Zużyty olej, jak i opakowanie po nim należy dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów.

MITY

„Olej silnikowy, który czernieje, nie nadaje się już do użytku.”

Jest to oczywiście nieprawda. Ciemnienie oleju zależy od typu silnika (Diesel, GDI, benzyna, gaz)

- Olej w silniku Diesla szybko zmienia barwę na czarną, gdyż musi rozproszyć tworzącą się w czasie spalania oleju napędowego sadzę. Im szybciej olej robi się czarny tym jest on lepszy.
- W przypadku silników GDI i benzynowych ciemnienie oleju spowodowane jest rozkładem paliwa w czasie każdego zapłonu.
- W silnikach zasilanych na gaz (LPG) olej pozostaje jasny gdyż gaz nie rozkłada się na barwne produkty.

„Wszystkie oleje silnikowe są takie same”

Oleje silnikowe różnią się właściwościami fizycznymi, zastosowaną technologią dodatków i ich składem. Formułacje różnych olejów są skomponowane tak, by sprostały różnym wymogom. Właściwy wybór oleju silnikowego zależy od zaleceń producenta silnika i od warunków, w których olej będzie wykorzystany. Dokonując właściwego wyboru oleju wydłużasz życie silnika Twojego samochodu.