

Maksymalna ochrona silnika tylko z najnowszą generacją olejów

data aktualizacji: 2022.03.14



Aby silniki mogły prawidłowo pracować, muszą być odpowiednio chronione. W jaki sposób? Najlepiej przez najnowszej generacji oleje silnikowe. Do tej właśnie kategorii zaliczają się produkty marki Platinum Orlen Oil. Zostały one zaaprobowane m.in. przez marki: Renault, PSA, BMW, Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Porsche i Volvo.

Platinum MaxExpert - więcej niż norma nakazuje

Syntetyczne oleje silnikowe Orlen Oil z linii Platinum MaxExpert przewyższają rygorystyczne normy jakościowe międzynarodowych standardów API (Amerykańskiego Instytutu Naftowego), ACEA (Stowarzyszenia Europejskich Producentów Pojazdów), a także ILSAC (Międzynarodowego Komitetu Standardów i Aprobata Środków Smarnych), odpowiadając jednocześnie najwyższym wymaganiom producentów samochodów osobowych.

Zakup najwyższej jakości oleju z linii Platinum MaxExpert to gwarancja maksymalnego bezpieczeństwa jednostki napędowej w każdych warunkach eksploatacji. Regularna wymiana oleju silnikowego wraz z filtrem pozwala na zachowanie jednostki napędowej w bardzo dobrej kondycji na lata.

Orlen Oil rekomenduje:

- Platinum MaxExpert FR 0W-30

- Platinum MaxExpert DEX1 5W-30
- Platinum MaxExpert F 5W-30
- Platinum MaxExpert XF 5W-30
- Platinum MaxExpert XD 5W-30
- Platinum MaxExpert C4 5W-30
- Platinum MaxExpert C3 5W-40
- Platinum MaxExpert A3/B4 10W-40

Platinum MaxExpert FR 0W-30 - już w ofercie

W ofercie Orlen Oil znajduje się najnowszej generacji olej syntetyczny Platinum MaxExpert FR 0W-30. Został on oficjalnie zaaprobowany do stosowania w silnikach napędzających pojazdy Grupy PSA (marek Peugeot, Citroën, DS, Opel), objętych specyfikacją PSA B71 2312 i spełniających normy emisji spalin Euro 6. Olej ten może być również wykorzystywany w najnowszych silnikach Fiata. Platinum MaxExpert FR 0W-30 to produkt typu mid SAPS o niskiej lepkości. Zapewnia zmniejszenie zużycia paliwa przy jednoczesnym zachowaniu właściwej ochrony wszystkich elementów silnika. Dzięki zastosowaniu unikatowej technologii gwarantuje wyjątkową ochronę podczas zimnego rozruchu w silnikach Diesla i w jednostkach benzynowych. Dlatego idealnie sprawdzi się zarówno w ruchu miejskim, jak i na trasach szybkiego ruchu.

Platinum MaxExpert FR 0W-30 przeznaczony jest również do całorocznej eksploatacji w wysokoprężnych silnikach BlueHDi (z rozbudowanymi systemami oczyszczania spalin wyposażonych w SCR), montowanych w samochodach osobowych oraz lekkich pojazdach dostawczych. Można go też stosować w nowoczesnych silnikach benzynowych wyposażonych w katalizatory TWC. Olej o tej specyfikacji jest też rekomendowany do silników z filtrem cząstek stałych – DPF (zapewnia im maksymalną żywotność).

Olej silnikowy - jakie ma zadania?

Przed wymianą oleju silnikowego należy pamiętać, aby jego klasa lepkości i jakości była zgodna z zaleceniami producenta danego modelu pojazdu. Aby dobrać olej, należy zapoznać się z instrukcją obsługi pojazdu. Trzeba również wziąć pod uwagę rodzaj silnika i jego przebieg.

Jedną z funkcji oleju silnikowego jest minimalizowanie tarcia poprzez stworzenie trwałego filmu smarowego, który powstaje pomiędzy ruchomymi elementami silnika. Odpowiednio dobrany olej uszczelnia komorę spalania i eliminuje luzy występujące na styku ruchomych elementów. Zapewnia także czystość jednostki napędowej, utrzymując sadzę w zawieszeniu, chroni przed korozją oraz odprowadza ciepło, które wydziela się podczas jego pracy.

Olej musi być też kompatybilny z elementami układu obróbki spalin, np. SCR. Niewłaściwie dobrany środek smarny może spowodować trwałe uszkodzenia układu obróbki spalin, a to może doprowadzić do unieruchomienia pojazdu i wygenerować duże koszty naprawy.

Nowoczesne oleje silnikowe PLATINUM

ORLEN OIL gwarantują również wysoką oszczędność paliwa pod częściowym lub pełnym obciążeniem. Należy pamiętać, że stosując odpowiednio dobrany olej silnikowy, unikniemy kosztownych napraw jednostki napędowej.

Jak zatem dobrać olej do silnika? Najlepiej zapoznać się z instrukcją obsługi samochodu. Można również skorzystać z wygodnej wyszukiwarki „Dobierz olej”, którą znajdziemy na stronie www.ornlenoil.pl/dobierzolej.

Opracowanie:

Karolina Pantera

Dział Badań i Rozwoju Orlen Oil

Źródło: