

**ORLEN**
OIL

ORLEN OIL MAX EXPERT RN 5W-30

Charakterystyka

ORLEN OIL MAX EXPERT RN 5W-30 to w pełni syntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy typu Mid SAPS, opracowany specjalnie z myślą o nowoczesnych silnikach samochodów osobowych marki Renault. Produkt przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji w silnikach benzynowych oraz wysokoprężnych, zarówno z turbodoładowaniem, jak i bez, wyposażonych w układy oczyszczania spalin, takie jak DPF, GPF, SCR, oraz katalizatory TWC.

Olej bazuje na starannie dobranych, wysokiej jakości bazach syntetycznych oraz nowoczesnym pakiecie dodatków uszlachetniających nowej generacji Advanced Protect Formula, zapewniającym skuteczną ochronę silnika w szerokim zakresie warunków eksploatacyjnych. Zastosowana technologia skutecznie ogranicza zużycie elementów silnika poprzez redukcję tarcia, jednocześnie wspierając utrzymanie wysokiej czystości wnętrza jednostki napędowej.

Formuła oleju została zoptymalizowana pod kątem kontroli tworzenia się osadów i nagarów, także podczas intensywnej eksploatacji, jazdy miejskiej oraz częstych rozruchów zimnego silnika. Zredukowana zawartość popiołów siarczanowych, fosforu i siarki (Mid SAPS) przyczynia się do ochrony i dłuższej żywotności układów ograniczania emisji spalin.

ORLEN OIL MAX EXPERT RN 5W-30 wspomaga utrzymanie optymalnych parametrów pracy silnika, zapewnia stabilność lepkości w całym okresie użytkowania oraz sprzyja ograniczeniu zużycia paliwa, co przekłada się na poprawę efektywności energetycznej i niższy wpływ na środowisko.

Gwarantuje:

- Doskonałą sprawność pracy silnika;
- Idealną pracę urządzeń do obróbki spalin;
- Zmniejszenie zużycia paliwa;
- Skuteczne smarowanie podczas rozruchu silnika w zimie;
- Wydłużone okresy eksploatacji.

Zastosowanie

ORLEN OIL MAX EXPERT RN 5W-30 jest przeznaczony do nowoczesnych samochodów osobowych marki Renault z silnikami benzynowymi oraz wysokoprężnymi, wyposażonymi w układy oczyszczania spalin, w tym DPF. Olej rekomendowany jest do pojazdów spełniających normy emisji Euro 5 i Euro 6, wymagających olejów typu Mid SAPS, i zapewnia skuteczną ochronę silnika przy standardowych oraz wydłużonych interwałach wymiany, zgodnie z zaleceniami producenta.

Klasa jakości

API: SQ

ACEA: C2, C3

ACEA: A5/B5

Klasa lepkości

SAE: 5W-30

**ORLEN**
OIL**Specyfikacje**

Renault RN17

MB 226.52

Fiat 9.55535-S1

RN 0700/710

MB 229.31/51/52

PSA B712290

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
Klasa lepkości SAE	-	5W-30
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	11,7
Lepkość strukturalna CCS -30°C	mPa*s	5740
Wskaźnik lepkości	-	165
Temperatura zapłonu	°C	237
Temperatura płynięcia	°C	-36
Liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8,7
Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		