



## ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20

### Charakterystyka:

Najnowszej generacji syntetyczny olej silnikowy, przewyższający wysokie wymagania niskoemisyjnych samochodów z napędem hybrydowym. Unikalna formuła zapewnia zwiększoną ochronę silnika przed zużyciem - podczas pracy w obciążonych cyklach częstego zatrzymywania / uruchamiania, utrzymując przy tym maksymalną wydajność i moc pojazdów hybrydowych.

Zastosowanie ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20 gwarantuje:

- szybki rozruch i odpowiednie smarowanie w niższych temperaturach roboczych,
- doskonałą redukcję tarcia,
- najwyższą stabilność termiczną i oksydacyjną,
- najwyższą ochronę przed tworzeniem się szlamu i korozją zachodzącą pod wpływem wody kondensacyjnej,
- zwiększoną ochronę przed osadami i zużyciem przez cały okres między wymianami oleju,
- utrzymanie silnika w czystości,
- obniżenie kosztów eksploatacji poprzez wysoką oszczędność paliwa,
- idealną pracę urządzeń i najwyższą ochronę układów oczyszczania spalin,
- zmniejszenie emisji związków szkodliwych dla środowiska naturalnego.

### Zastosowanie:

ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji przede wszystkim w nowoczesnych, paliwooszczędnych silnikach benzynowych stosowanych w pojazdach hybrydowych Mild Hybrid (MHEV), Full Hybrid (HEV), Plug-In Hybrid (PHEV). Rekomendowany do modeli samochodów z napędem hybrydowym, do których producent zaleca olej w klasie lepkości i jakości podanej w opisie produktu. Został oficjalnie zaaprobowany do najnowszych modeli pojazdów Ford Motor Company objętych specyfikacją FORD WSS-M2C948-B, w lepkości 5W-20. Ponadto do samochodów: Toyota, Lexus.

Klasa jakości:

API SN-RC, SN

ILSAC GF-5

### Klasa lepkości:

SAE: 5W-20

### Normy, aprobaty, specyfikacje

Aprobaty:

FORD WSS-M2C948-B

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-20
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,4
lepkość strukturalna CCS -30°C	mPa*s	3700
wskaźnik lepkości	-	155
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu

v. 2 /2024.03.07