

**ORLEN OIL CLASSIC MINERAL SL 15W-40****Charakterystyka ogólna:**

Wysokiej jakości, mineralny, wielosezonowy olej silnikowy opracowany z myślą o silnikach benzynowych i lekkich Diesla eksploatowanych w codziennych warunkach jazdy. Technologia oleju gwarantuje nie tylko optymalną ochronę silnika w każdych warunkach eksploatacji, ale zapewnia także doskonałe parametry oleju, redukuje ryzyko nadmiernego zużycia zaworów przy jednoczesnej, wysokiej kontroli osadów.

**Gwarantuje:**

- bezawaryjną pracę silnika w każdych warunkach eksploatacji
- skuteczną czystość elementów silnika
- skuteczne uszczelnienie układu tłok - pierścienie tłoka - tuleja cylindra
- ochronę przed korozją

**Zastosowanie:**

ORLEN OIL CLASSIC MINERAL SL 15W-40 zalecany jest do użycia zarówno w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi i Diesla, jak również w lekkich samochodach dostawczych i furgonetkach. Stworzony z myślą o każdym kierowcy, dlatego doskonale sprawdza się w pojazdach poruszających się w ruchu miejskim jak również na trasach szybkiego ruchu. Przeznaczony do smarowania silników pracujących w normalnych warunkach eksploatacji zarówno w okresie letnim jak i zimowym.

Nie ma zastrzeżeń, by olej stosować do silników starszych typów, gdzie producent zaleca używanie olejów klas niższych. Potwierdzeniem wysokiej jakości oleju jest nie tylko ulepszona technologia, ale także spełnienie wymagań Mercedes-Benz 229.1.

**Klasa jakości:**

API: SL/SJ/CF

ACEA: A3/ B3

**Klasa lepkości:**

SAE: 15W-40

Normy, aprobaty, specyfikacje

Spełnia wymagania:

Mercedes – Benz 229.1

**Parametry fizyko-chemiczne**

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	15W-40
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,0
lepkość HTHS w 150 °C	MPa·s	3,9
wskaźnik lepkości	-	143
temperatura płynięcia	°C	-33
temperatura zapłonu	°C	237
liczba zasadowa TBN	mg KOH/g	8,6
odparowalność wg Noack'a	% (m/m)	10,4

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