



## ORLEN OIL MINERAL 15W-40

### Charakterystyka ogólna:

ORLEN OILMINERAL 15W-40 to mineralny, wielosezonowy olej.

Unikalna receptura zapewnia doskonałe parametry oleju, redukuje ryzyko nadmiernego zużycia zaworów, zapewniając jednocześnie lepszą kontrolę osadów. Wyjątkowa jakość zastosowanej bazy mineralnej i bardzo dobre własności antyutleniające gwarantują wyjątkową ochronę silnika oraz mniejsze zużycie oleju. Doskonale zapobiega tworzeniu się osadów.

### Zastosowanie:

Przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji w samochodach osobowych i lekkich dostawczych, zarówno w silnikach benzynowych jak i Diesla wyposażonych w katalizator.

### Klasa jakości:

API : SL/CF

ACEA : A3/B3, A3/B4

### Klasa lepkości:

SAE: 15W-40

### Normy, aprobaty, specyfikacje

MB-Approval 229.1

Spełnia wymagania:

VW 505 00

### Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	15W-40
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,2
lepkość HTHS w 150 °C	MPa·s	3,8
wskaźnik lepkości	-	141
temperatura płynięcia	°C	- 30
temperatura zapłonu	°C	224
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8,0
popiół siarczanowy	%	1,0
Odparowalność wg Noack'a	% (m/m)	9,5

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