

**ORLEN OIL MINERAL SN 20W-50****Opis produktu i zastosowanie**

Mineralny olej silnikowy. Zapewnia pełną i ciągłą ochronę przeciwzużyciową konwencjonalnych silników samochodów osobowych i dostawczych w każdych warunkach eksploatacyjnych.

Charakterystyka

przeznaczony do stosowania w samochodach osobowych i dostawczych, wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne bez i z turboładowaniem, gdzie producent dopuszcza stosowanie olejów silnikowych tej klasy lepkościowej i jakościowej

konwencjonalny poziom SAPS – brak możliwości stosowania w samochodach wyposażonych w filtry cząstek stałych

odporny na wysokie obciążenia termiczno-mechaniczne

przeznaczony do stosowania na standardowe interwały wymiany

Specyfikacja i Aprobaty

SAE 20W-50

API SN/CF

ACEA A3/B3

MB 229.1 (spełnia)

VW 501.01/505.00 (spełnia)

Typowe parametry

Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	17,5-21,9
Temperatura płynięcia, nie wyższa niż	ASTM D 97	°C	-21
Temperatura zapłonu, nie niższa niż	ASTM D 92	°C	220
Wskaźnik lepkości, nie niższy niż	ASTM D 2270		120
Liczba zasadowa, nie niżej niż	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,0
Popiół siarczanowy, nie więcej niż	ASTM D 874	% (m/m)	1,5