

**ORLEN OIL MINERAL SN 20W-50****Produktbeschreibung und Anwendung**

Mineralisches Motoröl. Bietet einen vollständigen und kontinuierlichen Verschleißschutz für herkömmliche Pkw- und leichte Lkw-Motoren unter allen Betriebsbedingungen.

**Eigenschaften**

zur Verwendung in Personenkraftwagen und Kleintransportern, die mit Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung ausgestattet sind, sofern der Hersteller die Verwendung von Motorenölen dieser Viskositäts- und Qualitätsklasse zulässt

konventionelle SAPS-Stufe - nicht geeignet für die Verwendung in Fahrzeugen mit Partikelfiltern  
gegen hohe thermische und mechanische Belastungen beständig  
für den Einsatz in Standard-Austauschintervallen konzipiert

**Spezifikationen und Zulassungen**

SAE 20W-50  
API SN/CF  
ACEA A3/B3  
MB 229.1 (erfüllt)  
VW 501.01/505.00 (erfüllt)

**Typische Merkmale**

Anforderungen	Prüfverfahren nach	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	17,5-21,9
Fließpunkt, nicht höher als	ASTM D 97	°C	-21
Zündtemperatur, nicht weniger als	ASTM D 92	°C	220
Viskosität-Kennzahl, nicht weniger als	ASTM D 2270		120
Basenzahl, nicht weniger als	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,0
Sulfatasche, nicht mehr als	ASTM D 874	% (m/m)	1,5

v.2 /2024.03.08