

**ORLEN OIL MINERAL SN 20W-50****Описание и применение продукта**

Минеральное моторное масло. Обеспечивает полную и непрерывную защиту от износа типичных двигателей легковых автомобилей и автофургонов, при любых условиях эксплуатации.

**Характеристика**

- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей с турбокомпрессорным наддувом и без него, используемых в легковых автомобилях и для транспортировки легких грузов, если производитель допускает применение масла этого класса вязкости и качества.
- нормативный уровень SAPS (сульфатной зольности, фосфора и серы) - отсутствие возможности использования в транспортных средствах, оснащенных системами очистки выхлопных газов с фильтрами твердых частиц
- устойчиво к высокой тепловой и механической нагрузке
- предназначено для использования при стандартной периодичности замены

**Спецификация и одобрения**

SAE 20W-50

API SN/CF

ACEA A3/B3

MB 229.1(соответствие требованиям)

VW 501.01/505.00(соответствие требованиям)

**Типичные параметры**

Требования	Методы испытаний	Ед. изм.	Значение
Кинематическая вязкость при темп. 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	17,5-21,9
Температура текучести, не более	ASTM D 97	°C	-21
Температура воспламенения, не менее	ASTM D 92	°C	220
Показатель вязкости, не менее	ASTM D 2270		120
Общее щелочное число, не менее	ASTM D 2896	мгКОН/г	8,0
Содержание сульфатной золы, не более	ASTM D 874	% (м/м)	1,5

Указанные выше значения являются типичными при допуске партий к производству и не могут рассматриваться как техническая спецификация, по причине возможных изменений и непрерывного развития продукта