



Моторные масла для легкового транспорта (PVL)

### **MINEROL REDIUM SUPER** | SAE 5W-40; API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4



#### Описание

Синтетическое моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производится на основе высококачественных синтетических компонентов, обеспечивающих превосходную защиту двигателя.



#### Спецификации

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502 00/505 00
- MB 299.3
- АО "АВТОВАЗ"



#### Технические показатели

#### Метод испытаний

#### SAE 5W-40

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	14,6
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	94
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	162
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-38
○ Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	10,5
○ Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	1,3



#### Преимущества

- ✓ Улучшенные моюще-диспергирующие свойства позволяют эффективно удалять продукты сгорания со стенок двигателя.
- ✓ Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах.
- ✓ Повышенные антиокислительные и антикоррозионные свойства замедляют старение и загущение масла.
- ✓ Выдерживает двойную нагрузку за счет качественной сырьевой базы.



#### Применение

Рекомендовано к всесезонному применению в бензиновых и дизельных двигателях (без устройств доочистки выхлопных газов) автомобилей, требующих масел уровня API SN, ACEA A3/B3, A3/B4 и класса вязкости SAE 5W-40.