



Моторные масла для легкового транспорта (PVL)

MINEROL REDIUM PRO | SAE 5W-30; API SN; ACEA C3



Описание

Синтетическое моторное масло с пониженной сульфатной зольностью для дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных фильтром сажевых частиц (DPF). Разработано на основе высококачественных компонентов (РАО и специально подобранного пакета присадок).



Спецификации

- API SN
- ACEA C3
- MB 229.51-MB 229.31
- BMW LL-04
- VW 504 00/507 00
- PORSCHE C30



Технические показатели

Метод испытаний

SAE 5W-30

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	11,8
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	71
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	162
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	220
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-40
○ Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	7,2
○ Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	0,78



Преимущества

- ✓ Низкий уровень зольности (Mid SAPS) сокращает образование неорганических отложений в фильтрах сажевых частиц и каталитических нейтрализаторах;
- ✓ Отличные антиокислительные и антикоррозионные свойства замедляют старение масла;
- ✓ Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах



Применение

Рекомендовано к применению в современных дизельных двигателях автомобилей VW, Mercedes-Benz, Skoda, Audi, Renault, а также для автомобилей концерна General Motors, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов. Масло адаптировано под применение в автомобилях концерна VAG оборудованных дизельным двигателем с насос-форсункой. Подходит для применения в бензиновых двигателях в соответствии с руководством по эксплуатации.