



Масла тракторные

MINEROL HEAVY STOU | SAE 10W-40



Описание

Всесезонное универсальное тракторное масло разработанное с использованием синтетических компонентов, для внедорожной, сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники. Предназначено для дизельных двигателей, силовых трансмиссий, гидравлических систем и масло погруженных тормозов. Масло позволяет унифицировать линейку используемых смазочных материалов и снизить вероятность поломок техники из-за ошибок при подборе и заливке масла.



Спецификации

- ACEA E3
- API CG-4, API GL-4
- DIN 51524-3 HVLP(-D)
- Allison C-4
- CAT TO-2; Case MS1204,6,7,9
- Fendt Vario
- Ford M2C86B/M2C86C/M2C134D/M2C159B
- CNH 82009201,2,3
- John Deere J20C/Quatrol/J20D/J27
- MF M1139/M1144/M1135
- ZF ML06A/ML06B/ML06C/ML07B



Технические показатели

Метод испытаний

SAE 10W-40

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	14,5
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	96,15
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	156
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333/ASTM D 92	222
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287/ASTM D 97	-36
○ Плотность при 20°C, г/см3	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,868
○ Щелочное число, мг KOH на 1 г масла	ASTM D 2896	10,2



Преимущества

- ✓ Возможность использования масла в разных узлах и агрегатах, рационализация складских запасов.
- ✓ Исключает поломку техники, связанную с путаницей в применении масла.
- ✓ Антипенные компоненты минимизируют образование пены и снижает риск кавитации гидравлического насоса.
- ✓ Отличные антиокислительные и противоизносные свойства.



Применение

Рекомендовано для дизельных двигателей с турбонаддувом (или без) сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CG-4, ACEA E3 или ниже. Применимо в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах, в бортовых редукторах, коробках отбора мощности и дифференциалах. Не предназначено для работы в узлах, где требуются масла класса TO-4.