



Масла тракторные

### MINEROL HEAVY PRO UTTO | SAE 5W-20



#### 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

- API GL-4
- DIN 51524 p.III
- Allison C4
- CAT TO-2
- Case MS 1210
- CNH MAT 3525/3526/3509/3540/2505
- Fendt
- FNHA 2C2000.00/2C2001/00
- Ford M2C86B/M2C86C/M2C134D
- HCE 102/102W
- John Deere J20C/Quatrol/J20D
- MF M1135/M1141/M1143/M1145
- Valtra G2-08; VCE WB 101/102
- ZF ML03E/ML05F/ML06F/ML06K/ML21F/ML06E/ML17E



#### Технические показатели

#### Метод испытаний

#### SAE 5W-20

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	7,96
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	43,6
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	156
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333/ASTM D 92	200
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287/ASTM D 97	-42
○ Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,853



#### Преимущества

- ✓ Обладает наилучшими противоизносными, фрикционными и антиокислительными характеристиками.
- ✓ Возможность использования масла в разных узлах и агрегатах, рационализация складских запасов.
- ✓ Тщательно разработанная технология производства масла позволяет использовать их в суровых климатических условиях, а так же обеспечивает тихую работу тормозов и увеличивает интервал замены масла в сравнении с маслами на минеральной основе.



#### Применение

Рекомендовано для сельскохозяйственной и внедорожной техники, где необходимы масла класса UTTO. Применимо в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах, бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах. Не предназначено для работы в узлах, где требуются масла класса TO-4.