



### Редукторные масла

## MINEROL LARSEN | CLP 150



### Описание

Масло минеральное редукторное, разработанное для современных редукторов, оборудованных циркуляционной системой смазки или смазываемых разбрызгиванием. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противозносные, противозадирные свойства.



### Спецификации

- DIN 51517 p. III (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- AGMA 9005-E02/9005-F16
- AIST 224
- David Brown S1.53.101 Type E
- GB 5903-2011
- JIS K 2219:2006
- SEB 181226
- Eickhoff
- Danieli
- MAG P-77



### Технические показатели

### Метод испытаний

### CLP 150

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	15,9
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	150,3
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	95
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333/ASTM D 92	240
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287/ASTM D 97	-23
○ Плотность при 20°C	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,887
○ Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 664	0,5



### Преимущества

- ✓ Деэмульгирующие свойства обеспечивают быстрое отделение воды и эффективное смазывание редукторов.
- ✓ Масло способно выдерживать повышенные нагрузки и защищать поверхность зубьев шестерней от задира.
- ✓ Отличная стабильность к термическому разложению.
- ✓ Совместимость с материалами уплотнений.



### Применение

Предназначено для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжело нагруженных элементах промышленного оборудования.