

Gazpromneft Circulation Oil 100



Циркуляционное
масло



Высокие
деэмульгирующие
свойства



Защита от
коррозии



Высококачественные
минеральные
базовые масла

Gazpromneft Circulation Oil 100 – циркуляционное масло широкого применения с улучшенными деэмульгирующими и антикоррозионными свойствами. Масло разработано с использованием высококачественных базовых компонентов для сохранения срока службы и повышения эффективности работы оборудования. Масло предназначено для применения в циркуляционных системах, подшипниках скольжения и качения, в некоторых гидравлических системах и слабонагруженных редукторах.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокие деэмульгирующие свойства → предотвращение образования водных эмульсий, быстрое отделение воды и уменьшение образования шламовых отложений → увеличение производительности оборудования
- Защита от коррозии и ржавления → эффективная защита от коррозии цветных металлов в присутствии продуктов окисления и защита стали от ржавления в присутствии влаги → сохранение срока службы оборудования
- Высокие противоизносные свойства → минимизация износа рабочих деталей оборудования → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Отличная фильтруемость → своевременная подача масла к рабочим деталям оборудования → сохранение ресурса оборудования
- Высокие антипенные свойства → не образует пены при большом вовлечении воздуха в систему смазки, предотвращает кавитацию насосов → снижение внеплановых простоев
- Совместимость с материалами уплотнений → не оказывает негативного влияния на материалы уплотнений, не разрушает их → снижение затрат на дополнительные запчасти

Применение

- Циркуляционные системы смазки промышленного оборудования.
- Для смазки подшипников скольжения и качения.
- Гидравлические приводы с единой системой циркуляции, где требуется вязкость ISO 100.
- Для смазки слабо- и средненагруженных зубчатых передач.

| Спецификации | Класс вязкости по ISO |
|-------------------|-----------------------|
| | 100 |
| DIN 51524 Part 2 | ✓ |
| SEB 181 222 | ✓ |
| U.S Steel 126/127 | ✓ |

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | Класс вязкости по ISO |
|---|-------------|-----------------------|
| | | 100 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 100 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 91 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 252 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -20 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,8 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 890 |
| Деэмульгирующая способность, мин. | ASTM D 1401 | 10 |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

