

## 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 <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	237
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-23
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,7
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	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



ISO 45001

