

Shell Torcula Oil

Масло для буровых и пневматических инструментов



Shell Torcula Oil разработано для удовлетворения специальных требований смазки всех типов отбойного пневмоинструмента, включая работающие в особо тяжелых условиях.

Shell Torcula Oil произведено на основе смеси глубоочищенных минеральных масел и тщательно подобранных присадок, обеспечивающих высокопрочную масляную пленку и эффективное смазывающее действие, отвечающее требованиям бурового пневмоинструмента ударного действия.

Область применения

- Пневмоинструмент отбойного типа, включая оборудование для бурения горных пород.
- Системы смазки масляным туманом и пневмоинструменты.
- Пневмоинструменты.
- Системы смазки трансмиссий и подшипников, подверженные воздействию воды.

Преимущества

- **Отличная** **смазывающая способность** и **противоизносные свойства**

Обладает отличной смазывающей способностью и противоизносными свойствами для защиты инструментов ударного типа, включая инструменты для бурения горных пород, работающие в тяжелых условиях.

- **Высокая термо- и окислительная стабильность**

Препятствует образованию шламов и отложений на всех рабочих поверхностях пневмоинструментов, работающих при повышенных температурах.

- **Хорошая** **низкотемпературная текучесть**

Остается подвижным при низких температурах и препятствует образованию отложений в местах, охлаждаемых быстрым расширением воздуха.

- **Отличная защита от коррозии**

Обеспечивает надежную защиту от коррозии даже в тяжелых условиях вымывания водой.

Спецификации и одобрения

Одобрено Gardner-Denver и другими производителями пневмоинструментов.

Рекомендации

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла Shell Torcula не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

| Показатель | Метод | Shell Torcula | |
|---|-----------|---------------|------|
| Класс вязкости по ISO | ISO 3448 | 32 | 100 |
| Кинематическая вязкость, мм ² /с | ISO 3104 | 32 | 100 |
| | | при 40°C | |
| | | 5,4 | 11,8 |
| | | при 100°C | |
| Индекс вязкости | ISO 2909 | 102 | 107 |
| Плотность при 15°C, кг/м ³ | ISO 12185 | 873 | 895 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ISO 2592 | 208 | 232 |
| Температура застывания, °C | ISO 3016 | -30 | -30 |

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.