

RENOLIN T 100

Трансмиссионно-гидравлическое масло для горношахтного оборудования

Описание

RENOLIN T 100 – это высокотехнологичное многофункциональное масло на минеральной основе. Масло было разработано для применения в комбинированных гидравлических приводах, оснащенных «мокрым» сцеплением, т.е. работающем в масляной ванне.

Продукт RENOLIN T 100 отличается прекрасными антикоррозионными и противоизносными свойствами, низким пенообразованием. RENOLIN T 100 содержит в своем составе компоненты, способствующие предотвращению скольжения с рывками.

Применение

Масло RENOLIN T 100 подходит для применения в коробках передач, допускающих высокую нагрузку подъемных редукторов.

Преимущества конструктивного ряда приводов с контролируемым стартом (плавный пуск, пуск под высокой нагрузкой, защита от перегрузки) достигаются за счет комбинации планетарной передачи или планетарной передачи с коническим (зубчатым) колесом с циркулирующим в масляной ванне многодисковым сцеплением.

Надежность такой системы зависит прежде всего от эффективности продукта RENOLIN T 100: рабочее масло обеспечивает необходимый коэффициент трения, высокую термическую стабильность и устойчивость к старению, гарантирует превосходную защиту от износа.

Преимущества

- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Высокий индекс вязкости
- Отличная стабильность к окислению
- Прекрасная защита от износа
- Хорошая защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Низкая температура застывания

RENOLIN T 100

Трансмиссионно-гидравлическое масло для горношахтного оборудования

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
ISO VG		100	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	100	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	14,6	ASTM D 445
Индекс вязкости		152	ASTM D 2270
Плотность при 15°C	кг/м ³	879	ASTM D 1298
Цвет		3	ASTM D 1500
Температура вспышки в открытом тигле	°C	236	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D 97