

## 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 <sup>2</sup> /с	95	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	17	ASTM D 445
Индекс вязкости		149	ASTM D 2270
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	878	ASTM D 1298
Цвет		3	ASTM D 1500
Температура вспышки в открытом тигле	°C	246	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-37	ASTM D 97