

RENOFLUID T 100

Трансмиссионно-гидравлическое масло для горношахтного оборудования

Описание

RENOFLUID T 100 – это высокотехнологичное многофункциональное масло на минеральной основе. Масло было разработано для применения в трансмиссиях с контролируемым пуском (CST – Controlled Start Transmission), которые представляют собой комбинацию зубчатых передач и многодискового «мокрого» сцепления с гидравлической системой управления.

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

Применение

Масло RENOFLUID T 100 подходит для применения в горнодобывающей промышленности в тяжелонагруженных редукторах конвейеров.

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 RENOFLUID 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

RENOFLUID T 100

Трансмиссионно-гидравлическое масло для горношахтного оборудования

Типовые характеристики:

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