



## ZENIT TO-4 SAE 30

### МИНЕРАЛЬНОЕ ТРАНСМИССИОННО-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

Минеральное трансмиссионно-гидравлическое масло для узлов с общей масляной ванной, где совмещены механические и гидромеханические трансмиссии, дифференциалы и мокрые сцепления или мокрые тормоза. Применяется в строительной, дорожной, карьерной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной технике, включая мотоблоки с общим картером. Специально разработано для узлов, где требуется оптимальный баланс между защитой зубчатых передач и стабильной работой фрикционных механизмов. Вязкость SAE 30 оптимальна для эксплуатации в теплое время года, обеспечивая прочную масляную пленку при высоких нагрузках и температурах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА МОКРЫХ ТОРМОЗОВ И СЦЕПЛЕНИЙ

Специальный пакет присадок обеспечивает корректную работу фрикционных механизмов, предотвращая проскальзывание, вибрации и преждевременный износ. Минимизирует необходимость регулировок сцепления.

#### ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К НАГРУЗКАМ

Сохраняет прочную масляную пленку и стабильные рабочие свойства в условиях интенсивной эксплуатации техники.

#### ЗАЩИТА ОТ ШЛАМА И СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНЕНИЯМИ

Предотвращает образование шлама и абразивных отложений. Совместимо с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку.

#### ЗАЩИТА ТРАНСМИССИИ

Эффективно защищает зубчатые передачи, подшипники и другие нагруженные детали от износа даже при длительной работе под высокой нагрузкой.

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

API GL-4, Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu KES 07.868.1, ZF TE-ML 031, 07F

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛЬ                           | МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ | ЗНАЧЕНИЕ                       |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Внешний вид                          | Визуально          | Прозрачная однородная жидкость |
| Кинематическая вязкость при 40 °C    | ГОСТ 33            | 102 мм <sup>2</sup> /с         |
| Кинематическая вязкость при 100 °C   | ГОСТ 33            | 11,3 мм <sup>2</sup> /с        |
| Индекс вязкости                      | ГОСТ 25371         | 102                            |
| Плотность при 20 °C                  | ГОСТ 3900          | 0,889 г/см <sup>3</sup>        |
| Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333          | 244 °C                         |
| Температура застывания               | ГОСТ 20287         | -35 °C                         |

ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЕ ДАННЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ТИПОВЫМИ ДЛЯ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ. В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ДОКУМЕНТЕ, МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНА. ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТА СОДЕРЖИТСЯ В ПАСПОРТЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

### ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 200 л