

GNV Progear TO-4 SAE 60

Трансмиссионная жидкость для Caterpillar

Описание

GNV Progear TO-4 SAE 60 – высококачественное универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло класса TO-4, разработанное специально для техники **Caterpillar**. Производится на основе высокоочищенных базовых масел и сбалансированного пакета присадок, повышающего эксплуатационные свойства.

Применение

GNV Progear TO-4 SAE 60 предназначено для смазывания гидродинамических передач, трансмиссий и задних передач (мостов) внедорожной техники. Подходит для использования во всех типах автоматических и не синхронизованных механических коробок передач внедорожной техники.

Рекомендуются для применения в трансмиссиях с силовым переключением, бортовых и главных передачах, гидравлических системах и маслonaполненных тормозах дорожно-строительной и карьерной техники Caterpillar, Komatsu, Hitachi и других производителей. Также рекомендуется для применения в трансмиссиях производства Eaton, Fuller, ZF, Dana, Rockwell, в которых, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, где требуются масла класса TO-4.

Соответствие требованиям

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4
- Komatsu KES 07.868.1

Преимущества

- Превосходная защита зубчатых передач в условиях ударных нагрузок;
- Отличные свойства гидравлической жидкости;
- Отличная защита компонентов оборудования от коррозии;
- Улучшенная совместимость со стандартными эластомерами;
- Превосходная защита от пенообразования.

Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|---|-----------------|----------|
| Класс вязкости | | SAE 60 |
| Плотность при 20°C, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,895 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 23,72 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 292 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 101 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D 92 | 252 |
| Температура застывания, °C | ASTM D 97 | -16 |
| Коррозия медной и стальной пластинки | ASTM D 130 | 1b |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

