



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 60**

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 60 - специальное минеральное трансмиссионное масло для силовых передач строительной техники, тяжелых машин, тракторов и тд.

Разработано согласно спецификациям смазочных материалов Caterpillar TO-4 и предназначено для силовых передач, трансмиссиях гусеничных тракторов, гидравлических приводов, тормозов мокрого типа и сцеплений в соответствии с требованиями спецификации.

### **Применение:**

Применяется в силовых трансмиссиях, тормозах мокрого типа, гидротрансформаторах и гидростатических системах, требующих соответствующего качества жидкостей.

Кроме того, может применяться в тяжелонагруженных механических трансмиссиях, конечных передачах и гидравлических системах, используемых на машинах в землеройной, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, строительной и горной отраслях, требующих использования жидкостей соответствующей спецификации.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API CF

#### **Испытано в агрегатах:**

Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu Micro Clutch, Eaton Fuller, ZF TE-ML 03C

## Применение RAVENOL® CATOEL TO-4 SAE 60 обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Увеличивает продолжительность жизни компонентов
- Гарантию максимального срока службы агрегатов

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	визуально
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	305,2	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	23,5	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	ca. 265	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-12	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться