



# ASTRIS CAT TO-4 SAE 50

## Специальная высокоэффективная трансмиссионная жидкость

Специальная трансмиссионная жидкость в соответствии со спецификацией Caterpillar TO-4 для коробок передач и бортовых передач, тормозов мокрого типа и гидравлических систем устройств Caterpillar.

Особые фрикционные свойства, благоприятное поддержание вязкости и температуры, оптимальное сопротивление старению, хорошее пенообразование и отличные свойства защиты от износа

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО МАСЛА**

### Свойства и особенности

- Очень высокое вязкостное сопротивление.
- Особые фрикционные свойства предотвращают обратное скольжение и вибрацию тормозов мокрого типа.
- Благоприятная холодная текучесть
- Оптимальная защита от ржавчины, износа и коррозии.
- Высокие противопенные свойства.

### Использование

Высококачественное трансмиссионное масло со свойствами «ограниченного скольжения», специально разработанное для использования в ведущих передачах с самоблокирующимся дифференциалом современных транспортных средств.

**Перед использованием соблюдайте спецификации и инструкции производителя.**

### Specifications / Performance level

API GL-4  
CATERPILLAR TO-4 (TDTO)  
ALLISON C-4  
KOMATSU KES 07.868.1

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,901 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	203 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	18,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	100	ASTM D 2270
Flash point C.O.C.	240 °C	ASTM D 92
Pour point	-21 °C	ASTM D 97

### Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08