



# ASTRIS CAT TO-4 SAE 10W

## Специальная высокоэффективная трансмиссионная жидкость

Специальная трансмиссионная жидкость в соответствии со спецификацией Caterpillar TO-4 для редукторов и бортовых передач, мокрых тормозов, редукторов «Power-Schift» и гидравлических систем агрегатов Caterpillar.

Специальные фрикционные свойства, оптимальное поддержание температуры и вязкости, оптимальная устоячивость против старения, хорошее сохранение пенообразования и отличные свойства защиты от износа.

**ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО МАСЛА**

### Свойства и особенности

- Очень высокая устойчивость к вязкости
- Специальные фрикционные свойства предотвращают прерывистое скольжение и вибрацию мокрых тормозов.
- Отличная текучесть на холоде
- Оптимальная защита от ржавчины, износа и коррозии
- Высокие антипенные свойства

### Использование

Высококачественное трансмиссионное масло с функцией ограниченного скольжения, специально разработанное для использования в шестернях с самоблокирующимся дифференциалом современных автомобилей.

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

### Specifications / Performance level

CATERPILLAR TO-4 (TDTO)  
ALLISON C-4  
KOMATSU MICRO-CLUTCH  
KOMATSU KES 07.868.1  
ZF TE-ML 03C

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0.885 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	41,9 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	6,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	105	ASTM D 2270
Flash point C.O.C.	204 °C	ASTM D 92
Pour point	-39	ASTM D 97

### Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08

