



Класс вязкости

**SAE 10W**

Категория по API

**CF**

Одобрения/соответствия:

ZF TE ML 01, 03 C, 07 F

Caterpillar TO-4

Allison C-4

Komatsu KES 07.868.1

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, 1000 л

# THK Catran SAE 10W

Catran

THK Catran 10W – зимнее трансмиссионное-гидравлическое масло, специально разработанное для обеспечения надежной и длительной работы приводов дорожно-строительной и карьерной техники. Производится на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и современного пакета присадок. Отличные вязкостно-температурные свойства масла обеспечивают надежную смазку деталей в момент пуска при температурах окружающего воздуха до -25 °С.

## Назначение

THK Catran 10W предназначено 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. Масло THK Catran 10W также рекомендуется для применения в трансмиссиях производства Eaton, Fuller, ZF, Dana, Rockwell, в которых, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, требуются масла такого типа. Не рекомендуются для применения в трансмиссиях сельскохозяйственной и другой техники, где требуются масла типа УТТО.

## Преимущества

- Улучшенные антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства масла THK Catran 10W повышают ресурс работы трансмиссий, бортовых и главных передач, гидравлических систем и маслonaполненных тормозов
- Высокое качество компонентов THK Catran 10W обеспечивают длительную работу масла в самых тяжелых условиях эксплуатации
- Благодаря превосходным трибологическим свойствам масла THK Catran 10W обеспечивается бесшумная работа маслonaгруженных тормозов и минимальное проскальзывание дисков сцепления

- ТНК Catran 10W прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнителей) трансмиссий, бортовых и главных передач, маслопогруженных тормозов и гидравлических систем
- Обладает хорошей текучестью при низких температурах и эффективно защищает узлы трения от износа в момент холодного пуска

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6,5
Динамическая вязкость CCS при:	
-35 °С, мПа*с	77830
-25 °С, мПа*с	-
-15 °С, мПа*с	-
Индекс вязкости	110
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	9,20
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
показатель износа при осевой нагрузке 392 Н в течение 60 мин, мм	0,32
Температура вспышки в открытом тигле, °С	205
Температура застывания, °С	-35
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	1в
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	891