



Класс вязкости

SAE 50

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

THK Catran SAE 50

Catran

THK Catran SAE 50 – летнее 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.

Назначение

THK Catran SAE 50 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 SAE 50 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 SAE 50 повышают ресурс работы трансмиссий, бортовых и главных передач, гидравлических систем и маслonaполненных тормозов
- Высокое качество компонентов THK Catran SAE 50 обеспечивают длительную работу масла в самых тяжелых условиях эксплуатации
- Благодаря превосходным трибологическим свойствам масла THK Catran SAE 50 обеспечивается бесшумная работа маслonaполненных тормозов и минимальное проскальзывание дисков сцепления
- THK Catran SAE 50 прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнителей) трансмиссий, бортовых и главных передач, маслonaполненных тормозов и гидравлических систем.

Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	19,5
Динамическая вязкость CCS при:	
-35 °С, мПа*с	-
-25 °С, мПа*с	-
-15 °С, мПа*с	41030
Индекс вязкости	95
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	0,33
Температура вспышки в открытом тигле, °С	235
Температура застывания, °С	-19
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	1а
Плотность при 20 °С, кг/м ³	901