



THK Catran SAE 50

THK Catran SAE 50 – летнее трансмиссионно-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.

**Класс вязкости
SAE 50**

**Категория по API
CF-2, CF**

**Соответствует
требованиям:**

Caterpillar TO-4
Allison C-4
Komatsu KES 07.868.01

Вид фасовки:
20 л, 216.5 л

Назначение

THK Catran SAE 50 предназначено для применения в трансмиссиях с силовым переключением, бортовых и главных передачах, гидравлических системах и маслопогруженных 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 UTTO.

Преимущества

- Улучшенные антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства масла THK Catran SAE 50 повышают ресурс работы трансмиссий, бортовых и главных передач, гидравлических систем и маслопогруженных 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 маслопогруженных тормозов и минимальное проскальзывание дисков сцепления;
- THK Catran SAE 50 прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнителей) трансмиссий, бортовых и главных передач, маслопогруженных тормозов и гидравлических систем.

Типичные физико-химические показатели

Параметр	Метод измерения	ТНК Catran SAE 50
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	19,5
Динамическая вязкость при:	ГОСТ 1929	
-35 °С, мПа*с		-
-25 °С, мПа*с		-
-15 °С, мПа*с		41030
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	95
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	9,20
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	
показатель износа при осевой нагрузке 392 Н в течение 60 мин, мм		0,33
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	235
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-19
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	ГОСТ 2917	1a
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	901