



Минеральные и полусинтетические масла SMK CATTO-4

В составе: высококачественные минеральные и синтетические базовые масла, а также специальный универсальный пакет присадок.

Транмиссионно-гидравлическое масло SMK CATTO-4 – универсальное всесезонное масло. Предназначено для применения в узлах современных трансмиссий с переключением под нагрузкой, в главных и бортовых передачах, в гидростатических приводах и гидросистемах тяжело нагруженной внедорожной техники. В том числе для техники с системами маслonaполненных тормозов, в которых производителями рекомендованы масла, отвечающие спецификациям Caterpillar TO-4, Allison Transmission C-4

Преимущества

- Отличные антиокислительные свойства в условиях высоких рабочих температур гарантируют длительный срок службы смазочного материала
- Высокие антифрикционные свойства предотвращают пробуксовку, что обеспечивает бесшумную и эффективную работу коробки передач и маслопогружных тормозов
- Надёжная защита от коррозии как чёрных, так и цветных металлов и предотвращение пенообразования
- Отличная совместимость с материалами уплотнений предотвращает утечки масла, что приводит к уменьшению затрат на смазочные материалы

Наименование показателей

Типичное значение

Методы испытаний

	SAE 10W	SAE 30	SAE 50	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	7,0	11,4	20,0	ГОСТ 33
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	44,5	95,5	224,4	ГОСТ 33
Индекс вязкости	115	107	102	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	234	240	250	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-40	-32	-22	ГОСТ 20287
Щелочное число, мг КОН/1г масла	10,5	10,5	10,5	ГОСТ 11362
Плотность при 20°C, кг/м ³	870	880	890	ГОСТ 3900

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

SAE 10W

API GL-4
Caterpillar TO-4
Allison Transmission C-4
Komatsu KES 07.868-1

SAE 50

API GL-4
Caterpillar TO-4
Allison Transmission C-4
Komatsu KES 07.868-1

SAE 30

API GL-4
Caterpillar TO-4
Allison Transmission C-4
Komatsu KES 07.868-1
ZF TE-ML 07F

ФАСОВКА

- 10L ■
- 20L ■
- 60L ■
- 205L ■



SMK CATTO-4