



# SINTEC SAE 10W, 30, 50

Трансмиссионное масло

## Описание

Трансмиссионные минеральные масла зимнее (**SAE 10W**) и летние (**SAE 30** и **50**) предназначены для использования в тяжелой дорожно-строительной и сельскохозяйственной технике с гусеничным и колесным приводом. Масла рассчитаны на работу в наиболее тяжелых эксплуатационных условиях и предназначены для использования в трансмиссиях с силовым переключением передач, гидравлических системах, коробок передач с фрикционными элементами и дисковых тормозов, работающих в масляной ванне.

## Ключевые особенности

- возможность применения в централизованных системах смазки с единым маслобаком для смазывания различных узлов и агрегатов.
- обеспечение надежной работы элементов трансмиссий, бесшумной работы тормозов и минимального проскальзывания дисков сцепления.
- хорошие противоизносные и противозадирные характеристики.
- продлевает срок службы трансмиссии за счет надежной защиты узлов от коррозии.
- препятствует пенообразованию.

## Применение

● предназначены для применения в гидросистемах и гидростатических приводах, в трансмиссиях с силовым переключением, гидромеханических и механических коробках, бортовых редукторах и главных передачах, рулевых и тормозных системах, где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификаций **Caterpillar TO-4** или **Allison C4**.

● не рекомендуется применять в узлах трения, для которых прописаны жидкости стандарта **UTTO**, ввиду существенных отличий в требованиях спецификации **TO-4** к показателям трения.

## Физико-химические свойства

Типичные характеристики	SINTEC SAE 10W	SINTEC SAE 30	SINTEC SAE 50
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,8812	0,8964	0,8943
Индекс вязкости	110	94	93
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	6,03	11,50	18,58
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	36,40	106,30	222,20
Динамическая вязкость при -35°C, мПа•с	39600	62300	-
Температура вспышки в открытом тигле, °C	225	208	273
Температура застывания, °C	Минус 36	Минус 27	Минус 20



## Одобрения и соответствия

Масла SINTEC SAE 10W, 30, 50 соответствуют требованиям спецификаций:

- ▶ **Caterpillar TO-4**
- ▶ **Caterpillar TO-4M**
- ▶ **Allison C-4**
- ▶ **API GL-4**
- ▶ **Caterpillar TO-2**
- ▶ **Komatsu KES 07.868.1**

## Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, трансмиссионные масла **SINTEC SAE 10W, 30, 50** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки.

При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

