

# Teboil Fluid TO-4 10W, 30 и 50

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

CAT TO-4  
Allison C4

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Teboil Fluid TO-4** – масла для главных передач и трансмиссий тяжело нагруженной дорожно-строительной, карьерной и землеройной техники.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла **Teboil Fluid TO-4** предназначены для тяжелой внедорожной и дорожно-строительной техники, для которой производитель рекомендует использование масел класса Caterpillar TO-4. Кроме того, **Teboil Fluid TO-4** можно использовать в машинах ранних лет выпуска, для которых действуют требования Cat TO-2. Масла **Teboil Fluid TO-4** отвечают требованиям Allison C3 и C4, а также Komatsu MicroClutch.

Komatsu MicroClutch  
ZF TE-ML 03C, 07F

Выбор класса вязкости - в соответствии с температурой эксплуатации и инструкциям производителя техники.

## СВОЙСТВА

Масла **Teboil Fluid TO-4** содержат эффективный пакет присадок обеспечивающих высокую защиту от износа, окисления и пенообразования.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективный модификатор трения, входящий в состав масла **Teboil Fluid TO-4**, обеспечивает плавную, надежную и долговременную работу фрикционных погруженных в масляную ванную.

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	886	896	904
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	42	85	185
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	6,5	11,0	18,0
Вязкость динамическая при -15 °C, мПа·с	-	-	38 000
Вязкость динамическая при -25 °C, мПа·с	-	59 000	-
Вязкость динамическая при -35 °C, мПа·с	58 000	-	-
Индекс вязкости	105	116	107
Температура вспышки в открытом тигле, °C	220	240	240
Температура застывания, °C	-39	-36	-18

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернетнл»