



PRO-TEC TD 15W40 – минеральное моторное масло обладающее исключительными эксплуатационными характеристиками.

*Масло объединяет в себе смесь высококачественных базовых масел с передовой системой присадок для повышенного противодействия загустеванию масла вследствие накопления сажи и действия высоких температур, а также для обеспечения исключительной защиты от окисления, коррозии и образования высокотемпературных лаковых отложений.*

*Минеральное моторное масло объединяет в себе смесь высококачественных базовых масел с передовой системой присадок для повышенного противодействия загустеванию масла вследствие накопления сажи и действия высоких температур, а также для обеспечения исключительной защиты от окисления, коррозии и образования высокотемпературных лаковых отложений.*

**Преимущества:**

- Подходит к двигателям с низким уровнем выбросов (двигатели Евро 2, Евро 3 и некоторые модели Евро 4).
- Обеспечивает отличной защитой от отложений в двигателе и трубе турбокомпрессора.
- Увеличивает защиту клапанного механизма от износа а также позволяет увеличить интервалы замены масла.
- Подходит для смешанных автопарков и зарекомендовало себя в Европе как превосходный смазочный материал

## PRO-TEC TD 15W40

★ Уровень соответствия

- ACEA: E7

- ALLISON : C4
- API: CI-4/SL
- CATERPILLAR: ECF-1a
- CATERPILLAR: ECF-2
- CUMMINS: CES 20076
- CUMMINS: CES 20077
- CUMMINS: CES 20078
- DETROIT DIESEL: 93K215
- DEUTZ: DQC-III-10

- GLOBAL: DHD-1
- JASO: DH-1
- MACK: EO-M PLUS
- MACK: EO-N
- MAN: M3275-1
- MB: 228.3
- MTU: Type 2
- RENAULT: RLD
- RENAULT: RLD-2
- VOLVO: VDS-3
- ZF ML07C

 характеристики

	единица	среднее значение
Плотность при 15°C	kg/l	0.875
Вязкость -20 °C	mPas	4590
Вязкость 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	99.00
Вязкость 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	13.90
Индекс вязкости		142
Температура вспышки СОС	°C	212
Температура текучести	°C	-36

Щелочное число	mgKOH/g	10.7
Коэффициент сульфатной золы	%	1.37