

# TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 5W-40, 15W-40

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

API CJ-4/SL

ACEA E9, E7

Volvo VDS-4, VDS-3

MB 228.31

MAN M3275

CAT ECF-3, -2, -1a

Renault RDL-3

Cummins CES 20081

Mack EO-O Premium Plus

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL SUPER HPD ECV – моторные масла нового поколения типа Mid-SAPS для высокофорсированных дизельных двигателей тяжелой техники.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла TEBOIL SUPER HPD ECV предназначены для использования, в первую очередь, в современных высокофорсированных дизельных двигателях тяжелой техники, и иного транспорта, оснащенных системами рециркуляции отработанных газов (EGR), избирательной каталитической нейтрализации (SCR) и сажевыми фильтрами (DPF), при эксплуатации в сверхтяжелых условиях. Масла данного типа рекомендованы для применения в современных дизельных двигателях, применяемых в тяжелой технике.

## СВОЙСТВА

Современная технология присадок и базовые масла нового поколения гарантируют превосходную защиту двигателя от износа и отложений.

TEBOIL SUPER HPD ECV по своим эксплуатационным характеристикам значительно превосходят традиционные масла серии Super HPD.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря улучшенным эксплуатационным характеристикам, масла обеспечивают удлиненные межсервисные интервалы, с учетом особых требований предъявляемых к системам рециркуляции и очистки выхлопных газов без потери мощности.

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL SUPER HPD ECV	
		SAE 5W-40	SAE 15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	842,4	873
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	80,4	108
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,8	14,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	178	132
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	229	225
Температура застывания, °С	ASTM D97	-50	-36
Щелочное число, мг КОН/1г	ASTM D2896	10,1	8,4

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации