

# TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

API CI-4  
Cummins 20077/78  
MAN 3275  
MTU Oil Category 3

Mack EO-N  
Renault VI RLD-2  
MB 228.1  
Volvo VDS-3

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40** представляет собой полусинтетическое моторное масло эксплуатационной категории API CI-4. Разработано для применения в дизельных двигателях техники, требующей увеличенных интервалов замены масла. Рецепт масла специально разработана с учетом российских условий эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40** полностью отвечает требованиям Cummins 20077/78 и MTU Type 3, и особенно рекомендуется к использованию в дизельных двигателях карьерной и строительной техники, работающей в тяжелых условиях и при отсутствии возможности частой замены масла, либо на топливе нестабильного качества.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное TEBOIL ULTRA HPD SAE 10W-40, СТО 79345251-077-2015

## СВОЙСТВА

Отличные низкотемпературные свойства масла **TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40** гарантируют надежный запуск двигателя в зимний период. Чрезвычайно высокий уровень термоокислительной стабильности обеспечивает увеличенный интервал замены масла, по сравнению с обычными маслами эксплуатационной категории API CI-4. Благодаря тщательно подобранным высокоэффективным противоизносным и моюще-диспергирующим присадкам надёжно защищает детали двигателя от износа и обеспечивает их чистоту.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Моторное масло **TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40** позволяет повысить производительность работы карьерной техники за счет уменьшения количества остановок на техобслуживание для замены масла.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	TEBOIL ULTRA HPD SAE 15W-40
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	876
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	103,9
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,3
Вязкость динамическая CCS при -20°C, мПа·с	ASTM D 5293	5 285
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	142
Щелочное число, мг КОН на 1г масла	ГОСТ 30050	14,0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	228
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-38
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D 5800	10,6
Массовая доля золы сульфатной	ГОСТ 12417	1,79

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

v1.1\*, 20.10.15, Стр. 1/1

\* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта