

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40

Современное моторное масло для дизельных двигателей, разработанное с учетом требований MAN, Mercedes-Benz и MTU

ОДОБРЕНИЯ

MB-Approval 228.5
MAN M3277
MTU Category 3
Cummins CES 20078

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API CI-4
ACEA E4
VOLVO VDS-3

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 – моторное масло, специально разработанное с учетом требований спецификаций мировых лидеров среди производителей оборудования и предназначенное для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях и/или с увеличенными интервалами замены масла.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 полностью соответствует требованиям спецификации MAN 3277, MB 228.5, Cummins CES 20078 и MTU Type 3. Данное масло разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-1, Euro-2, Euro-3, так и новейших Euro-4 и Euro-5 по эмиссии токсичных веществ.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 производится на основе современных высококачественных базовых масел гидрокрекинговых процессов с использова-

Производится по СТО 00044434-017-2010 (с изм. 2).

нием тщательно сбалансированного высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 предназначен для использования в дизельных двигателях, где требуется уровень качества соответствующий спецификациям MAN 3277, MB 228.5 и MTU Type 3.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров, в том числе оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей соответствующего оборудования.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	14,5
Индекс вязкости	155
Динамическая вязкость CCS, мПа·с (сП)	6660 (при - 25 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	13,6
Сульфатная зольность, % масс.	1,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	230
Испаряемость по NOACK, %	11

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»