

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40

Современное моторное масло уровня ACEA E9 и API CJ-4 для дизельных двигателей

ОДОБРЕНИЯ

API CJ-4 лицензировано (SAE 15W-40)
API CJ-4/SM лицензировано (SAE 5W-40)
MB-Approval 228.31
Cummins CES 20081 (SAE 15W-40)
MAN M 3575
MTU Oil Category 2.1 (SAE 15W-40)
DDC 93K218 (SAE 5W-40)
Volvo VDS-4
Mack EO-O Premium Plus
Renault VI RLD-3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E7/E9 (SAE 5W-40)
ACEA E9 (SAE 15W-40)
API SN
Deutz DQC III-10 LA (SAE 15W-40)
Caterpillar CAT ECF-3 (SAE 5W-40)
DDC 93K215 (SAE 5W-40)
Cummins CES 20081 (SAE 5W-40)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40 – современное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, специально разработанное в соответствии с требованиями новейших спецификаций ACEA E9, API CJ-4 и ведущих мировых производителей автомобилей.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40 производится на основе современных гидросинтетических базовых масел и импортных пакетов присадок, что обеспечивает высочайший уровень эксплуатационных свойств.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40 разработано для применения в современных высокооборотных дизельных двигателях, удовлетворяющих требованиям от Euro-1 до Euro-5 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации, например,

значительно увеличенных интервалах замены масла в соответствии с рекомендацией автопроизводителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40 предназначено для тяжело-нагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов, в том числе оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR) и/или когда требуется увеличенный интервал замены. Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей соответствующего оборудования.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 5W-40, 15W-40, полностью отвечающее требованиям ACEA E9, особенно рекомендуется для дизельных двигателей с сажевыми фильтрами (DPF), работающих на малосернистом дизельном топливе класса ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel).

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA синтетическое SAE 5W-40, СТО 00044434-017-2010
Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 15W-40, СТО 00044434-017-2010

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA	
		5W-40	15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052 / ГОСТ 3900	846	871
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052 / ASTM D1298 / ГОСТ Р 51069	849	875
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	14,0	15,3
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	87	118
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	166	135
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 000 (при -30 °С)	5 400 (при -20 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	50 600 (при -35 °С)	18 500 (при -25 °С)
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896 / ГОСТ 30050	10,3	10,1
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	8,3	8,1
Сульфатная зольность, %	ASTM D874 / ГОСТ 12417	0,988	0,980
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	12,5	9,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-45	-45

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