

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

Современное моторное масло уровня ACEA E9-08 и API CJ-4 для дизельных двигателей

ОДОБРЕНИЯ

API CJ – лицензировано
MB 228.31 (SAE 15W-40)
Cummins CES 20081
Volvo VDS-4
Mack EO-O Premium Plus
Renault RLD-3
MAN M3575 (SAE 5W-40)
DDC 93K218 (SAE 5W-40)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E9-08
Caterpillar CAT ECF-3 (SAE 15W-40)
MB 228.31 (SAE 5W-40)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA 5W-40, 15W-40 – современное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, специально разработанное в соответствии с требованиями новейших спецификаций ACEA E9-08, API CJ-4 и ведущих мировых производителей автомобилей.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA 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 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,

Продукт производится по СТО 00044434-017-2010 (с изм. 1)

значительно увеличенных интервалах замены масла в соответствии с рекомендацией автопроизводителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA 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 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).

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA	
			5W-40	15W-40
Плотность при 15 °С	кг/м ³	ASTM D1298	856	875
Вязкость кинематическая при 100°С	мм ² /с	ASTM D 445	13,9	14,6
Вязкость кинематическая при 40°С	мм ² /с	ASTM D 445	88,4	109
Индекс вязкости		ASTM D 2270	169	137
Динамическая вязкость CCS	мПа·с	ASTM D 5293	5 740 (при -30°С)	5 790 (при -20°С)
Динамическая вязкость MRV	мПа·с	ASTM D 4684	50 610 (при -35°С)	18 400 (при -25°С)
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 4739	8,1	7,7
Сульфатная зольность	% масс.	ASTM D 874	0,95	0,98
Испаряемость по NOACK	% масс.	ASTM D 5800	12	10,6
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ASTM D 92	216	238
Температура застывания	°С	ASTM D 97	- 45	- 39

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