

ЛУКОЙЛ СУПЕР

Высококачественные всесезонные моторные масла

ОДОБРЕНИЯ

ОАО «АВТОВАЗ»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API SG/CD

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ СУПЕР - серия высококачественных всесезонных моторных масел на полусинтетической (5W-40, 10W-40) и минеральной (15W-40, 20W-50) основе. Предназначены для эксплуатации атмосферных форсированных бензиновых и дизельных (с умеренным наддувом) двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ СУПЕР рекомендуется для четырехтактных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких автофургонов, в особенности для форсированных двигателей.

Продукт производится по СТО 00044434-001-2005 (с изм. 1-3)

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладают высокими антиокислительными и диспергирующими свойствами;
- Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя;
- Масла классов вязкости 5W-40, 10W-40 обеспечивают легкий пуск двигателя при отрицательных температурах при одновременном снижении пусковых износов;
- Масло класса вязкости 20W-50 обеспечивает сокращение расхода масла, снижение износа и шумности (особенно для изношенных двигателей) в условиях работы при повышенных нагрузках и температурах окружающего воздуха.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ СУПЕР			
			5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С	кг/м ³	ASTM D 1298	861	878	887	893
Вязкость кинематическая при 100°С	мм ² /с	ASTM D 445	13,6	13,9	13,4	16,9
Вязкость кинематическая при 40°С	мм ² /с	ASTM D 445	79,2	88,3	96,4	143,7
Индекс вязкости		ASTM D 2270	175	158	132	124
Динамическая вязкость CCS	мПа·с	ASTM D 5293	5 171 (при -30°С)	5 463 (при -25°С)	5 712 (при -20°С)	5 827 (при -15°С)
Динамическая вязкость MRV	мПа·с	ASTM D 4684	36 900 (при -35°С)	35 900 (при -30°С)	21 200 (при -25°С)	20 100 (при -20°С)
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	8,4	8,4	8,4	8,5
Сульфатная зольность	% масс.	ГОСТ 12417	1,1	1,1	1,1	1,1
Испаряемость по NOACK	% масс.	ASTM D 5800	12,7	11,8	8,9	4,7
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	224	224	228	240
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 40	- 36	- 31	- 22

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