

ЛУКОЙЛ СУПЕР

Высококачественные всесезонные моторные масла

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.

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.

Область применения

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

Одобрения

ОАО «АВТОВАЗ»

Соответствует требованиям

API SG/CD

СТО 00044434-001-2005

Типичные физико-химические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ СУПЕР			
	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
класс вязкости по SAE	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	13,4	13,7	13,3	17,3
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS), мПа·с				
при минус 15°C	-	-	-	6 036
при минус 20°C	-	-	5 452	-
при минус 25°C	-	5 150	-	-
при минус 30°C	4 750	-	-	-
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV), мПа·с				
при минус 20°C	-	-	-	16 900
при минус 25°C	-	-	22 700	-
при минус 30°C	-	33 100	-	-
при минус 35°C	34 200	-	-	-
Индекс вязкости	177	156	135	122
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	220	226	242
Температура застывания, °C	минус 40	минус 35	минус 31	минус 22
Щелочное число, мг КОН на 1г масла	8,23	8,1	8,2	8,2
Массовая доля сульфатной золы, %	1,1	1,1	1,1	1,1
Испаряемость по методу Ноак, %	13	12,2	10,5	5,1

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