

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД API CF-4/SG

Серия современных дизельных масел

Описание продукта

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД API CF-4/SG – серия универсальных высококачественных всесезонных моторных масел, предназначенных для эксплуатации высокооборотных четырехтактных тяжело нагруженных атмосферных и турбированных дизельных двигателей грузовых и легковых автомобилей отечественного и зарубежного производства, а также высокофорсированных безнаддувных бензиновых двигателей.

Масла серии **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД API CF-4/SG** производятся на основе высокоочищенных минеральных и современных синтетических базовых масел с использованием тщательно сбалансированного пакета присадок.

Выпускаются в классах вязкости SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40 и 20W-50.

Область применения

Дизельные двигатели грузовых и легковых автомобилей и безнаддувные бензиновые двигатели в соответствии с рекомендацией производителя.

Одобрено:

SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40

ОАО «КАМАЗ» Euro-2

Соответствует требованиям:

API

CF-4 / SG

Типовые физико-химические характеристики

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД API CF-4/SG	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С, кг/м ³	872,2	875,4	886,3	892,2 (при 20°С)
Кинематическая вязкость при 100°С, мм ² /с	10,7	14,1	14,1	17,6
Индекс вязкости	152	159	137	128
Динамическая вязкость, определенная на имитаторе холодной пуска (CCS), мПа·с				
при -25 °С	4050	5121	–	–
при -20 °С	–	–	5220	–
при -15 °С	–	–	–	6510
Динамическая вязкость, определенная на минироторном вискозиметре (MRV), мПа·с				
при -30 °С	19800	31832	–	–
при -25 °С	–	–	23201	–
при -20 °С	–	–	–	33155
Щелочное число, мг КОН/г	7,9	8,4	8,6	8,9
Сульфатная зольность, % масс.	1,13	1,14	1,13	1,6
Потери от испарения по методу NOACK, % масс.	13,3	13,2	9,9	6,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	227	216	223	220
Температура застывания, °С	-46	-35	-31	-22

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