

Паспорт качества № 2321-3-1124

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД полусинтетическое SAE 10W-40, API CF-4/SG

СТО 00044434-005-2005 с изм.1-12

Предназначено для применения в четырехтактных дизельных двигателях тяжелых грузовых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом

Дата изготовления продукта 28.11.24
Дата отбора пробы по ГОСТ 2517-2012 30.11.24
Дата проведения испытаний 30.11.24
Дата выдачи паспорта 30.11.24
Номер партии PL22401126
Место отбора пробы Бочка 216.5л
Размер партии 90300.000 кг
ОКЛД 2 19.20.29.111

СМК сертифицирована:

ISO 9001

ГОСТ Р 58139

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.83902/24 с 12.02.2024 по 11.02.2027



№	Наименование показателя	ТР ТС 030/2012	Норма НД	Фактическое значение	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	-	13,50-16,30	14,32	ASTM D445
2	Вязкость кажущаяся CCS при -25 °С, мПа·с	-	≤7000	5096	ASTM D5293
3	Вязкость кажущаяся MRV при -30 °С, мПа·с	-	≤60000	21900	ASTM D4684 A
4	Массовая доля сульфатной золы, %	-	≤1,60	1,16	ASTM D874
5	Индекс вязкости	-	≥120	157	ГОСТ 25371
6	Испаряемость по методу Ноака, %	-	≤15,0	7,1	ASTM D5800 B
7	Щелочное число потенциометрическим титрованием хлорной кислотой, мг КОН/г	-	≥6,50	8,6	ГОСТ 30050
8	Щелочное число потенциометрическим титрованием соляной кислотой, мг КОН/г	-	≥5,5	8,3	ГОСТ 11362 и п.7.2 СТО
9	Массовая доля механических примесей, %	≤0,030	≤0,015	Отсутствие	ГОСТ 6370
10	Массовая доля воды, %	-	≤Следы	Отсутствие	ГОСТ 2477
11	Температура вспышки в открытом тигле, °С	≥135	≥205	239	ГОСТ 4333
12	Температура застывания, °С	-	≤-35	-37	ГОСТ 20287 Б
13	Склонность к пенообразованию при 24 °С, мл	-	≤10	0	ASTM D892
14	Склонность к пенообразованию при 93,5 °С, мл	-	≤50	20	ASTM D892
15	Склонность к пенообразованию при 24 °С после 93,5 °С, мл	-	≤10	0	ASTM D892
16	Стабильность пены при 24 °С, мл	-	≤0	0	ASTM D892
17	Стабильность пены при 93,5 °С, мл	-	≤0	0	ASTM D892
18	Стабильность пены при 24 °С после 93,5 °С, мл	-	≤0	0	ASTM D892
19	Массовая доля кальция, %	-	TR	0,296	ASTM D6481
20	Массовая доля цинка, %	-	TR	0,1190	ASTM D6481
21	Массовая доля фосфора, %	-	≤0,1200	0,0930	ASTM D6481
22	Цвет, ед. ЦНТ	-	≤3,0	1,5	ГОСТ 20284
23	Плотность при 15 °С, кг/м³	-	TR	857,0	ASTM D4052
24	Плотность при 20 °С, кг/м³	-	TR	853,7	ASTM D4052
25	Температура самовоспламенения, °С	≥165	-	348	ГОСТ 12.1.044

При декларировании значения по показателям для ТР ТС 030/2012 определены в лаборатории Сертификационного центра «КОНТСТАНД», Рф, 123298, г. Москва, ул. Народного Ополчения, 38. TR - Не нормируется. Определение обязательно

- Испытания по показателям 1-24 проведены в ИЛ ООО «ИНТЕСМО», Рф, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
- Испытание по показателю 25 проведено в ИЛ НТФ «СЦ «КОНТСТАНД», Рф, 123298, г. Москва, ул. Народного Ополчения, 38

Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД

№	Наименование показателя	Фактическое значение	Метод испытания
1	Фракционный состав: Объемный процент отгона при 250°С, %	0,5	ASTM D86
2	Фракционный состав: Объемный процент отгона при 350°С, %	8,5	ISO 3405
3	Цвет	менее 0,5	ASTM D1500
4	Вязкость кинематическая при 50°С, мм²/с	60,59	EN ISO 3104
5	Содержание сульфатной золы (% масс.), %	1,01	ISO 3987
6	Число омыления, мг КОН/г	менее 2,0	ISO 6293-2
7	Температура потери текучести, °С	-36	ISO 3016

Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД определены в АО «Бюро Веритас Русь», Рф, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Содержание нефти и нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, составляет 70% масс и более. Методы ASTM D 86, ISO 3405 не применимы к данному продукту.

Произведено: ООО «ЛЛК-Интернешнл» ТПП в г. Волгоград, 400029, Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55.

Продукт соответствует требованиям: СТО 00044434-005-2005 с изм.1-12 и ТР ТС 030/2012.

ОСТОРОЖНО. При попадании в глаза вызывает раздражение, на кожу - слабое раздражение. Использовать перчатки, спецодежду, защитные очки и фильтрующие респираторы. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Более полная информация по безопасному обращению химической продукции находится в паспорте безопасности.

Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортирования и хранения. Хранить отдельно от пищевых продуктов в герметично закрытой таре крышкой вверх, в местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и иного теплового воздействия.

Лаборант

В.В. Белобородова