



ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ООО «ЛУК-ИНТЕРНЕШНЛ»

119180, Россия, Москва, ул. Малая Якиманка, д. 6,
тел.: (495)627-40-20 (круглосуточно), www.lukoil-masla.ru.

Адрес производства: 400029, Россия, Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55.

Система менеджмента качества изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям

ISO 9001:2015 (сертификат № 31100515QM15, срок действия до 26.01.2024), IATF 16949:2016 (сертификат № 31100515 IATF16, срок действия до 26.01.2024)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 38 ЛЛК

Масло всесезонное гидравлическое ЛУКОЙЛ ВМГЗ

ТУ 38.101479-00

Применяется в качестве всесезонной рабочей жидкости в условиях Севера и в средней полосе в качестве зимнего сорта, в системах гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин и гидрооборудования, эксплуатируемого на открытом воздухе при рабочей температуре масла в зависимости от типа насоса в диапазоне температур от минус 55°С до 80°С

ОКНДЗ: 19.20.29.130
 Номер емкости: E-61/2
 Номер партии: 3
 Масса партии нетто, кг.: 65100
 Количество бочек: 372
 Масса нетто, кг: 175
 Масса брутто, кг: 192
 Дата изготовления: 20.01.2022
 Дата отбора пробы по ГОСТ 2517: 21.01.2022
 Дата проведения испытаний: 21-22.01.2022
 Дата фасовки: 21.01.2022
 Дата выдачи паспорта: 22.01.2022



EAЭС № RU Д-РУ.Н002.В.00493/20
срок действия с 19.08.2020 по 18.08.2023

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ 38.101479-00	Фактическое значение	Метод испытания
1. Вязкость кинематическая, мм ² /с - при 50 °С - при минус 40 °С		не менее 10 не более 1500	10,42 1394	ASTM D 445 ГОСТ 33
2. Индекс вязкости		не менее 160	250	ГОСТ 25371
3. Кислотное число, мг КОН на 1 г масла		0,4-1,0	0,67	ГОСТ 5985
4. Стабильность против окисления: - массовая доля осадка после окисления, %		не более 0,05	0,02	ГОСТ 981 и п. 4.2 наст. ТУ
5. Зольность, %		не более 0,2	0,09	ГОСТ 1461
6. Содержание механических примесей, % масс	не более 0,03	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
7. Содержание воды, %		отсутствие	отсутствие	ГОСТ 2477
8. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	не ниже 135	не ниже 135	140	ГОСТ 4333
9. Температура застывания, °С		не выше минус 60	минус 66	ГОСТ 20287
10. Испытание на коррозию		выдерживает	выдерживает	ГОСТ 2917 и п. 4.3 наст. ТУ
11. Изменение массы резины марки УИМ-1 после воздействия масла в течении 72 часов при 80°С, %		4-7,5	5,1	ГОСТ 9.030 метод А
12. Плотность, кг/м ³ - при 15°С - при 20 °С		не более 873,4 не более 870	866,4 863,1	ГОСТ Р 51069 ГОСТ 3900
13. Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ		не более 1,0	0,5	ГОСТ 20284
14. Температура самовоспламенения, °С	не менее 165		246	ГОСТ 12.1.044

Примечание: Значение по показателю п. 14 "Температура самовоспламенения" определено при декларировании испытательной лабораторией Научно-технического фонда Сертификационный Центр "КОНТСТАНД"

Испытания проведены в испытательной лаборатории ООО "ИНТЕСМО".

Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД ЕАЭС

Наименование показателя	Фактическое значение	Метод испытания
1. Фракционный состав: - процент перегонки при температуре 250°С, % об. - процентное содержание количества отогнанного продукта при температуре 350 °С, включая потери, % об.	0 89,0	ASTM D 86* ISO 3405*
2. Колориметрическая характеристика в растворе (цвет), цвет ед.	менее 0,5	ASTM D 1500
3. Кинематическая вязкость при 50°С, мм ² /с	11,21	EN ISO 3104
4. Содержание сульфатной золь, %	0,008	ISO 3987
5. Индекс омыления, мг КОН/г	менее 2,0	ISO 6293-2
6. Температура потери текучести, °С	ниже минус 60	ISO 3016

Примечание:

- В масле содержание нефти и нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, составляет 70% масс. и более.
- Значения по показателям 1, 2, 3, 4, 5, 6 определены в испытательной лаборатории АО "Бюро Веритас", отделение в г. Волгоград филиала "Регион Волга".
- * Методы по п.1 не применимы к данному продукту.

Заключение:

- Качество продукции соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (Приложение 1) и ТУ 38.101479-00 с изм. 1-5.
- Гарантийный срок хранения - 7 лет с даты изготовления в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения. Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84.

Лаборант химического анализа 5 разряда
по доверенности № 21040502 от 05.04.2021 г.
МП

В.В. Белобородова

