



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13L 45892 - 18**

Data emiterii **22 octombrie 2018** Valabil pînă la **21 iunie 2023**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL
din cadrul "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL
certificat de acreditare OCpr - 015 MD-2004, or.Chîșinău, str.S.Lazo,48,
tel.: 208152, tel./fax : 022 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Uleiuri petroliere,
marca comercială "Lukoil" - conform anexei (8 poziții);

Codul NC MD
2710, 3403

lotul total - 16432,254kg. conform invoice: Nr.1079 din 26.09.2018;
ambalajul, Nr.lotului, Nr.pașapoartelor de calitate,
termenul de garanție - conform anexei;
păstrarea - DP firmei: (or.Chîșinău, str.Uzinelor 90)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

DN - conform anexei.

PRODUCĂTOR ООО "ЛЛК-Интернешнл", Rusia
or.Permi, str. Promîșlennaia, 86

Codul țării
RU

CLIENT ІCS "LUKOIL MOLDOVA" SRL

Codul IDNO
1002600005897

MD-2012, mun.Chîșinău, str.Columna, 92
tel.: 21-38-11

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări: Nr.1880;1881 din 16.10.2018,
eliberat de LI CTSIC, certificatul de acreditare Nr.LI-096
Raportului de identificare a produsului Nr.1/0718 din 08.10.2018.
Raportului de evaluare Nr.1c/210-ev din 19.10.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Schema de tip 1b. Certificatul este valabil numai în prezența anexei.
Produsul dat se comercializează numai în prezența informației în limba de stat și
în condițiile respectării cerințelor de marcarea, ambalare, transportare și depozitare.



Conducătorul
organismului de certificare

N.Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sport de Pericol

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr.OCP_{GSP} MD 015 13C 45892-18

din 22.10.2018

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului DN producătorului Documentul de confirmare a calității	SAE API	Aplicarea, Desemnarea, DN;	Lotul, tipul de ambalaj	Nr. lotului data fabricării	Codul NC MD Termen de garanție
1	Ulei de motoare universal pentru toate anotimpuri Lukoil LUXE semi-synthetic STO 00044434-003-2005 Pașaportul de calitate nr. 10-1-09-18 din 01.09.2018	5W30 SL/CF -	Ulei de motoare universal M-3 ₂ /10- E ₂ D ₂ desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	4L x 180 canistre polimerice	Nr. 2133 26.08.2018	34031990 5 ani
2	Ulei de motoare universal pentru toate anotimpuri Lukoil LUXE semi-synthetic STO 00044434-003-2005 Pașaportul de calitate nr. 753-1-09-18 din 15.09.2018	5W40 SL/CF -	Ulei de motoare universal M-3 ₂ /14- E ₂ D ₂ desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 2.2, tab.1, ind. 1-6, 9,13, r/l nr. 1880 din 16.10.2018 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	1L x 2268 canistre polimerice	Nr. 2282 14.09.2018	34031990 5 ani
3	Ulei de motoare universal pentru toate anotimpuri Lukoil LUXE semi-synthetic STO 00044434-003-2005 Pașaportul de calitate nr. 442-1-08-18 din 13.08.2018 nr. 1364-1-07-18 din 27.07.18 nr. 648-1-09-18 din 13.09.2018	10W40 SL/CF	Ulei de motoare, universal M-4 ₂ /14 E ₂ D ₂ desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	1L x 2268 4L x 360 5L x 405 canistre polimerice	Nr. 1930 02.08.2018 Nr. 1806 23.07.2018 Nr. 2257 11.09.2018	34031990 5 ani
4	Ulei de motoare universal pentru toate anotimpuri Lukoil Super STO 00044434-001-2005 Pașaportul de calitate nr. 956-1-09-18 din 19.09.2018	15W40 SG/CD	Ulei de motoare universal M-5 ₂ /14- E ₂ D ₂ desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	216.5L x 8 Butoaie din metal	Nr. 2306 18.09.2018	27101981 5 ani
5	Ulei de motoare universal pentru toate anotimpuri Lukoil AVANTGARDE STO 00044434-005-2005 Pașaportul de calitate nr. 41-1-09-18 din 01.09.18	15W40 CF-4/ SG	Ulei de motoare universal M-5 ₂ /14- E desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	216.5L x 20 Butoaie din metal	Nr. 2141 31.08.2018	27101981 5 ani
6	Ulei pentru cutii automate LUKOIL ATF TU 0253-030-00148599-2005 Pașaportul de calitate nr. 379-1-09-18 din 08.09.2018 nr. 346-1-09-18 din 08.09.2018	-	Ulei de transmisie pentru cutii automate clasa "TM-9" desemnarea conform GOST 17479.2-85 Identificat cu GOST 23652-79 p.2.2, tab. ind.: 1-2,4-8, 11,18 r/l nr. 1881 din 16.10.2018 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	1L x 2268 4L x 180 canistre polimerice	Nr. 2205 03.09.2018 Nr. 2200 03.09.2018	27101987 5 ani
7	Ulei LUKOIL DE TRANSMISIE TM-4 STO 00044434-009-2006 Pașaportul de calitate nr. 1285-1-06-18 din 25.06.18	80W90 GL-4	Ulei de transmisie TM-4-18 desemnarea conform GOST 17479.2-85 Identificat cu GOST 23652-79 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	4L x 180 canistre polimerice	Nr. 1530 21.06.2018	27101987 5 ani
8	Ulei LUKOIL DE TRANSMISIE TM-5 STO 00044434-009-2006 Pașaportul de calitate nr. 87-1-09-18 din 02.09.2018	80W90 GL-5	Ulei de transmisie TM-5-18 GOST 17479.2-85 Identificat cu GOST 23652-79 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate	4L x 180 canistre polimerice	Nr. 2150 28.08.2018	27101987 5 ani

Seria A Nr. 01793



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov
N. Manolov

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



ЛУКОЙЛ
нефтяная компания

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

Адрес производства: 614055, г.Пермь, ул.Промышленная, д.84

Система менеджмента качества изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2015 (сертификат №31100364 QM15, срок действия с 25.07.2018 до 24.07.2021), IATF 16949:2016 (сертификат №31100364 IATF16, срок действия с 25.07.2018 до 24.07.2021)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 10-1-09-18

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС синтетическое SAE 5W-30, API SL/CF

СТО 00044434-003-2005 с изм. 1-11

Предназначено для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом

ОКПД 2: 19.20.29.114
Дата изготовления 26.08.18
Дата отбора пробы 01.09.18
Номер партии - 2133
Вид тары - канистра 4 л
Дата проведения испытаний 01.09.2018
Дата выдачи паспорта 01.09.2018



Декларация о соответствии TC № RU Д-РУ.Н002.В.00329 с 16.06.2016г. по 15.06.2019г. НТФ "Сертификационный Центр "КОНТСТАНД".

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО 00044434-003-2005 с изм. 1-11	Фактическое значение	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с		в пределах 9,3 - 12,5	9,96	ASTM D445
2	Индекс вязкости		не менее 150	178	ASTM D2270
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30 °С, мПа·с		не более 6600	3008	ASTM D5293
4	Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35 °С, мПа·с		не более 60000	10100	ASTM D4684
5	Щелочное число, мг КОН на 1 г		не менее 10,0	11,2	ASTM D2896
6	Щелочное число, мг КОН на 1 г		не менее 9,0	9,04	ГОСТ 11362 и 7.3
7	Массовая доля сульфатной золы, %		не более 1,3	1,23	ГОСТ 12417
8	Массовая доля механических примесей, %	не более 0,030	не более 0,015	0,014	ГОСТ 6370
9	Массовая доля воды, %		не более следы	следы	ГОСТ 2477
10	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не менее 135	не ниже 200	208	ГОСТ 4333
11	Температура застывания, °С		не выше минус 40	минус 40	ГОСТ 20287 (метод Б)
12	Испаряемость по методу Ноака, %		не более 13	11,3	ASTM D5800 (метод Б)
13	Склонность к пенообразованию при 24 °С, мл		не более 10	0	ASTM D892
14	Склонность к пенообразованию при 93,5 °С, мл		не более 50	10	ASTM D892
15	Склонность к пенообразованию при 24 °С после испытания при 93,5 °С, мл		не более 10	0	ASTM D892
16	Стабильность пены при 24 °С, мл		не более 0	0	ASTM D892
17	Стабильность пены при 93,5 °С, мл		не более 0	0	ASTM D892
18	Стабильность пены при 24 °С после испытания при 93,5 °С, мл		не более 0	0	ASTM D892
19	Массовая доля кальция, %		не нормируется, определение обязательно	0,306	ASTM D6481
20	Массовая доля цинка, %		не нормируется, определение обязательно	0,105	ASTM D6481
21	Массовая доля фосфора, %		не более 0,10	0,09	ASTM D6481
22	Плотность при 15 °С, кг/м ³		не нормируется, определение обязательно	846	ASTM D1298
23	Массовая доля серы, %		не более 0,5	0,226	ASTM D4294
24	Температура самовоспламенения, °С	не менее 165		358	ГОСТ 12.1.044

Испытания проведены в Испытательной лаборатории ООО «ЛЛК-Интернешнл» (Обособленное подразделение в г.Пермь)

Качество продукции соответствует требованиям СТО 00044434-003-2005 с изм. 1-11 и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям."

Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения. Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84.



ОСТОРОЖНО, H316+H320. При попадании на кожу и в глаза вызывает слабое раздражение. Более полная информация по безопасному обращению химической продукции находится в паспорте безопасности.

Начальник ИЛ  Юрина Г.В.

Лаборант  Наугольных А.В.



ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF

Полусинтетические масла для современных легковых автомобилей

ОДОБРЕНИЯ

API SL-licensed (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)
ПП «МеМЗ» (SAE 5W-40)
ПАО «ЗМЗ»
ОАО «УМЗ» (SAE 10W-40)
ОАО «АВТОВАЗ» (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API SL/CF (SAE 10W-30)
API CF (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)
ПАО «ЗМЗ» (SAE 10W-30)
ОАО «УМЗ» (SAE 10W-30)
ОАО «АВТОВАЗ» (SAE 10W-30)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF – высококачественные полусинтетические универсальные всесезонные моторные масла. Производятся с использованием высококачественных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла **ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF** предназначены для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей импортных и отечественных легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков, требующих

применения смазочных материалов класса API SL/CF (или более ранних эксплуатационных классов).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильность вязкостно-температурных свойств в течение всего срока эксплуатации
- Способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах
- Обеспечивают надежную защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации
- Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя
- Не оказывают вредного воздействия на каталитический нейтрализатор автомобиля

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-40, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 10W-30, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 10W-40, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое, API SL/CF			
		5W-30	5W-40	10W-30	10W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	852,6	850,0	864,8	862,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	11,7	14,6	12,2	13,3
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	170	170	156	162
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	4 460 (при -30 °С)	4 200 (при -30 °С)	4 550 (при -25 °С)	4 730 (при -25 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	22 900 (при -35 °С)	26 500 (при -35 °С)	22 500 (при -30 °С)	34 400 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896 / ГОСТ 30050	8,0	8,0	8,0	8,0
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	7,0	7,0	7,0	7,0
Сульфатная зольность, %	ASTM D874 / ГОСТ 12417	1,1	1,1	1,1	1,1
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,7	10,6	11,7	12,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230	230	224	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40	-37	-35	-32

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»