



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015** **13L 44015 - 17**

Data emiterii **04 mai 2017** Valabil pînă la **01 februarie 2018**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"
certificat de acreditare **OCpr - 015**

MD-2004, or.Chîșinău, str.S.Lazo,48, tel.: 208152, tel./fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Uleiuri petroliere,
marca comercială "Lukoil" - conform anexei (3 poziții);

Codul NC MD
2710

lotul total - 16657.184kg. conform invoice: Nr.351 din 10.04.2017;
ambalajul, Nr.lotului, Nr.pașapoartelor produsului, data fabricării,
codurile NC MD, termenul de valabilitate - 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.Volgograd, str.40 let VLKSM 55

Codul țării
RU

CLIENT "LUKOIL MOLDOVA" SRL

Codul IDNO
1002600005897

MD-2012, mun.Chîșinău, str.Columna, 92
tel.: 022 21-38-11

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări: Nr.0742 din 02.05.2017,

LI CTSIC, certificatul de acreditare Nr.LI-096

Raportului de identificare a produselor Nr.1/0398 din 25.04.2017.

Raportului de evaluare Nr.1c/048-ev din 04.05.2017.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Schema de tip 1b.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Seria A Nr. **03719**



Conducătorul organismului
de certificare

V.Șargarovschi

Expert

T.Ciugunova

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

**ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)**

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13L 44015-17

din 04.05.2017

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 / data inbutilierii	Codul NC MD Termenul de garanție
1	Ulei p/ru motoare cu carburatoare 2 timpți LUKOIL MOTO 2T STO 79345251-002-2008 Pașaportul de calitate nr.11Л1704129 din 27.03.2017 nr.11Л1704576 din 04.04.2017	TC	Ulei pentru motoare cu carburatoare 2 timpți clasa "M-14" desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 10541-78 p. 2.2, tab. 1, ind.: 1-6, 10,14 r/l nr. 0742 din 02.05.2017 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate produsului	1L x 3024 4L x 180 canistre polimerice	Nr. 27 03.2017 Nr. 30 04.2017	27101981 3 ani
2	Ulei pentru motoare Lukoil M-14Д ₂ ТУ 0253-131-001-48636-2003 Pașaportul de calitate nr. 11Л1704408 din 31.03.2017	-	Ulei pentru motoare diesel clasa M-14-ДЦЛ-30 desemnarea conform GOST 17479.1-85 Identificat cu GOST 12337-84 și specificațiile producătorului conform pașaportului de calitate produsului	216,5L x 8 butoaie metalice	Nr. 5 02.2017	27101981 5 ani
3	Ulei pentru transformatoare "ЛУКОЙЛ ВГ" ТУ 38.401-58-177-96 Pașaportul de calitate nr.11Л1703576 din 16.03.2017 nr.11Л1703728 din 19.03.2017 nr.11Л1704129 din 27.03.2017	-	Ulei pentru transformatoare Identificat cu GOST 982-80 și specificație producătorului conform pașaportului de calitate produsului	216.5L x 68 butoaie metalice	Nr. 8 02.2017 Nr. 9 03.2017 Nr. 10 03.2017	27101993 5 ani

Seria A NET 01063



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V.Șargarovschi

T.Ciugunova

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 11Л1703576
Масло трансформаторное ЛУКОЙЛ ВГ
ТУ 38.401-58-177-96

Предназначено для заливки трансформаторов и другой высоковольтной аппаратуры.


 Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ. АЯ02.В.00501,
 срок действия с 28.08.2014 по 25.08.2017

 ОКПД2: 19.20.29.140
 Номер емкости: E-15
 Номер партии: 8
 Масса партии нетто, кг: 154700
 Количество бочек: 884
 Масса нетто, кг: 175
 Масса брутто, кг: 192
 Дата изготовления: 02.2017
 Дата отбора проб по ГОСТ 2517: 03.2017
 Дата проведения испытаний: 03.2017
 Дата фасовки: 03.2017
 Дата выдачи паспорта: 16.03.2017

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ 38.401-58-177-96	Фактическое значение	Метод испытания
1 Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 50 °С - при минус 30 °С		не более 9 не более 1200	5,481 234,2	ГОСТ 33
2 Кислотное число, мг КОН/г масла		не более 0,01	0,0014	ГОСТ 5985
3 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С		не ниже 135	136	ГОСТ 6356
4 Температура застывания, °С		не выше минус 45	минус 47	ГОСТ 20287, метод Б
5 Содержание механических примесей, % масс.	не более 0,03	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
6 Испытание коррозионного воздействия на пластинку из меди марки МК или М-2 по ГОСТ 859		выдерживает	выдерживает	ГОСТ 2917
7 Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ		не более 1,0	0,5	ГОСТ 20284
8 Стабильность против окисления по методу МЭК. Индукционный период окисления, ч		не менее 150	150	Публикация МЭК - 61125В
9 Стабильность против окисления: - летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН на 1 г масла - массовая доля осадка, % - кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла		не более 0,04 не более 0,015	0,01 0,010	ГОСТ 981 и п. 4.2 наст. ТУ
10 Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, %		не более 0,1 не более 0,5	0,1 0,1	ГОСТ 6581 и п.4.3 наст. ТУ
11 Плотность при 20 °С, кг/м ³		не более 895	830,5	ASTM D 4052
12 Содержание воды, ppm		не нормируется	36	ASTM D 6304
13 Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	не менее 135		161	ГОСТ 4333
14 Содержание полихлордифенилов, мг/кг	не более 50		отсутствие	ГОСТ Р МЭК 61619
15 Температура самовоспламенения, °С	не менее 165		301	ГОСТ 12.1.044
16 Плотность при 15 °С, кг/м ³		не нормируется	834,0	ГОСТ Р 51069

Примечание - 1 Значения по показателям п. п. 13, 14, 15 гарантируются технологией производства и определены при декларировании в испытательной лаборатории Научно-технического фонда Сертификационный Центр "КОНТСТАНД".

2 Норма по п. 12 "Содержание воды" не нормируется, определяется по требованию ООО "Силовые машины -Тошиба. Высоковольтные трансформаторы" (ООО "Ижорские трансформаторы").

 3 Значение по показателю «Плотность при 15°С, кг/м³», не нормируется, определяется по требованию потребителей.

4 Значение по показателю 12 определено в лаборатории ООО "ИНТЕСМО".

Испытание 12 проведено в испытательной лаборатории ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка".

1 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 38.401-58-177-96 с изм. 1-5.

2 Гарантийный срок хранения - 5 лет со даты изготовления в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84.

 М.П. Начальник смены испытательной лаборатории
 по доверенности № 170216119 от 16.02.2017

 /М.И. Хахалева/


ЛУКОЙЛ ВГ

Масло трансформаторное

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

МЭК 296 класс II A (IEC 296)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ВГ - высококачественный продукт, который вырабатывается на основе минерального базового масла с применением гидрокаталитических процессов, содержит антиокислительную присадку. Относится к группе изолирующих смазочных материалов. В состав масла входит высокоэффективный ингибитор окисления. Обладает хорошими диэлектрическими свойствами, высокой стабильностью против окисления.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ ВГ предназначается для использования в трансформаторах, преобразователях (выпрямителях), а также в токораспределительной аппаратуре с

напряжением до 1150 кВ включительно. Широко используется в качестве изолирующего масла в распределительной аппаратуре, трансформаторах, преобразователях, индукторах, конденсаторах, а также в токораспределительной аппаратуре с напряжением до 1150 кВ включительно.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая изоляционная способность
- Отличные эксплуатационные показатели
- Хорошая охлаждающая способность
- Высокая стойкость к окислению
- Предотвращает образование тлеющего электрического разряда
- Препятствует образованию электрической дуги

Продукт производится по ТУ 38.401-58-177-96

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ВГ
Плотность при 20 °С	кг/м ³	ASTM D 4052	837,1
Вязкость кинематическая при 50 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	5,8
Вязкость кинематическая при - 30 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	336,6
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С	%	ГОСТ 6581	0,2
Температура вспышки в закрытом тигле	°С	ГОСТ 6356	137
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-48
Кислотное число	мг КОН/1 г	ГОСТ 5985	0,00
Стабильность против окисления по методу МЭК, индукционный период окисления	ч	Публикация МЭК - 61125В	150

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