



Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»



Россия, 249032, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57, тел.: +7(484)394-45-25

Сертификат соответствия стандарта системы менеджмента качества автомобильной промышленности IATF 16949:2016. Регистрационный № РОСС RU.B816.04ФАЦ0-0001-12. №С-RU.0001.0010. Срок действия до 14.06.2021 г.

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Регистрационный № РОСС RU.B816.04ФАЦ0-0001-12. №С-RU.0001.0009. Срок действия до 08.06.2021 г.

Сертификат соответствия требованиям международного стандарта OHSAS 18001:2007. Регистрационный № РОСС RU.B816.04ФАЦ0-0001-12. Срок действия до 02.06.2019 г.

Испытательная лаборатория масел и специальных жидкостей АНО «ХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА», Россия, 249032, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57, государственный реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

ПАСПОРТ № 02 ЖИДКОСТЬ ТОРМОЗНАЯ ЛУКОЙЛ DOT 4 BRAKE FLUID LUKOIL DOT 4 СТО 82851503-048-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.АЮ44.В.04954 по 09.08.2020 г.

Код ОКПД: 20.59.43.110
Дата изготовления: 16.01.2019 г.
Номер партии: 02/19
Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 16.01.2019 г., ГОСТ 2517-2012
Масса партии: 20000 кг
Дата проведения испытаний: 16.01.2019 г.
Дата оформления паспорта: 16.01.2019 г.

Физико-химические показатели

Наименование показателей	Метод испытаний	Нормы по ТР ТС 030/2012	Нормы по СТО 82851503-148-2013	Фактические показатели
1 Внешний вид	п. 11.2 СТО ГОСТ 2706.1	-	Прозрачная однородная жидкость без осадка и видимых механических примесей	Прозрачная однородная жидкость светло-желтого цвета без осадка и видимых механических примесей
2 Вязкость кинематическая, мм ² /с, при температуре 100 ⁰ С, не менее минус 40 ⁰ С, не более	ГОСТ 33	-	1,5 1800	1,97 1253
3 Температура кипения сухой жидкости, ⁰ С, не менее	п. 11.3.	Не ниже 115	230	255
4 Температура кипения увлажненной жидкости, ⁰ С, не менее	п. 11.4	-	155	156
5 Показатели активности ионов водорода, рН	п. 11.6	6,0-10,0	7,0-10,0*	8,92
6 Стабильность при высокой температуре, ⁰ С, не более	п. 11.10	-	3,0	2,1
7 Совместимость с тормозными жидкостями	п. 11.11	-	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка
8 Содержание воды, %, не более	ГОСТ 14870	-	0,3	0,1
9 Массовая доля механических примесей, % масс	ГОСТ 6370	Не более 0,03	Не более 0,03	Отсутствие

По показателям 5,7,8,9,2,12,13 СТО 82851503-148-2013 проводят испытания при постановке на производство, периодически (не реже 1 раза в 6 месяцев) или по согласованию с заказчиком.

** - продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу или поставляемую на экспорт за пределы единой таможенной территории Таможенного союза, допускается вырабатывать с показателями в пределах 7,0-11,5.

Заключение: Продукт соответствует требованиям ТР ТС 030/2012, СТО 82851503-048-2013

Предназначены для использования в гидротормозных системах и гидродriveх сцеплений автомобилей.

Тормозные жидкости хранят в крытых складских помещениях, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не выше 30⁰С.

Срок годности - 3 года в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.



М.п. Контролер ОТК

Ю.В. Стрельцова

ЛУКОЙЛ DOT 4

Жидкость тормозная класса DOT 4

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

SAE J 1704; FMVSS 116 DOT 4

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тормозная жидкость, предназначенная для использования в гидроприводах тормозных систем и сцеплений автомобилей отечественного и зарубежного производства. Не оказывает отрицательного воздействия на детали тормозной системы

Наименование продукта при заказе:

Жидкость тормозная ЛУКОЙЛ DOT 4, СТО 82851503-048-2013

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ DOT 4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	2,2
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 3708	1 570
Температура кипения сухой жидкости, °С	п. 11.3	255
Температура кипения увлажненной жидкости, °С	п.11.4	156
Водородный показатель (рН)	ASTM E 70	8,85

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

и обладает высокой термической стабильностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроприводы тормозных систем и сцеплений автомобилей отечественного и зарубежного производства, в инструкции по эксплуатации которых рекомендовано применение жидкости класса DOT 4.