



141701, г. Долгопрудный, Лихаческий проезд 28, строение 1

E-mail: test@doring.ru; Телефон +7-495-66-88-108

ОГРН: 1175029020099

ИНН/КПП: 5047201512/504701001



Протокол испытаний № 45909/19-МО от 19.09.2019г.

Данные образца

Заказчик: ООО "Гермес"
Контактное лицо: Фоменко Андрей
Адрес нахождения: г. Долгопрудный
Дата получения образца: 19.09.2019
Тип пробы: Гидравлическое масло

Внутренний номер пробы: ID:00760-MO

Описание пробы

ID:00760-MO - Вязкая жидкость черного цвета.

Обозначение пробы	ID:00760-MO
Номер пломбы	B16 1490965
Дата отбора	18.09.2019
Пробег	-
Отобрана в количестве	200 мл

Результаты испытаний

Оценка пробы		
Общие показатели	Метод испытаний	ID:00760-MO
Вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	46,694
Вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	7,913
Плотность (при 15°C), г/см3	ASTM D 4052	0,878
Класс чистоты	ISO 4406	19/12/>3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	140,24
Щелочное число, мгКОН/см3	ГОСТ 11362	-
Кислотное число, мгКОН/см3	ГОСТ 5995	0,44
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	-
Температура застывания, °C	ASTM D6749	-
Содержание воды, ppm	ГОСТ P 54281	143,7
Присадки в маслах		
Цинк (Zn)	мг/кг	116,84
Кальций (Ca)	мг/кг	116,95
Фосфор (P)	мг/кг	241,42
Магний (Mg)	мг/кг	2,2
Загрязнение		
Кремний (Si)	мг/кг	0,4
Топливо	%	-
Сажа	%	-
Элементы износа		
Железо (Fe)	мг/кг	2
Медь (Cu)	мг/кг	0,8
Свинец (Pb)	мг/кг	2,2
Хром (Cr)	мг/кг	0,2
Алюминий (Al)	мг/кг	0,2
Титан (Ti)	мг/кг	0
Олово (Sn)	мг/кг	0
Ванадий (V)	мг/кг	0,1
Никель (Ni)	мг/кг	0,4
Молибден (Mo)	мг/кг	0
Вольфрам (W)	мг/кг	0
Марганец (Mn)	мг/кг	0,5

Bottle Name : 00760

Bottle Id : 1396

Tested at : 11:13

on : 19/09/2019

Standard : ISO 4406:1999

Dust : MTD

Test Type : Offline

iBS S/N : JH6NW002

Bottle's Total

Result : 19/12/>3

Flush Vol : 20ml

Volume : 100ml

Moisture : 41%RH 23C

Size	Counts	Class
>4um(c)	482767	19
>6um(c)	2180	12
>14um(c)	7	>3
>21um(c)	0	>0
>38um(c)	0	>0
>70um(c)	0	>0

Particle counts are per 100ml

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В результате проведенных испытаний установлено, что образец соответствует классу вязкости 46, все показатели представленного образца находятся в соответствии с нормами. Элементы износа и загрязнения в пределах допустимых значений.

Утверждаю:

Руководитель ООО "Доринг - ТЕСТ"

Р.Ю. Захаров

Запрещается частичная или полная перепечатка протокола, без разрешения испытательного лабораторного центра ООО "Доринг - ТЕСТ"

