



ООО «Международный испытательный центр по горюче-смазочным материалам»
125430, Россия, г. Москва,
1-й Митинский пер., 15, стр. 2
тел./факс: +7 (495) 287-93-11
www.oiltest.ru, e-mail: test@oiltest.ru

Обозначение пробы

Компания
Контактное лицо
Тип оборудования
Производитель
Модель/№/VIN
Объем маслобака
Место отбора
Тип топлива
Марка масла

ДВС Honda Civic Ferio RS D17A

ООО "ТНК СМ"

Чугунов Михаил

Легковой автомобиль

Япония

-

3,2

Масляный щуп ДВС

Бензин

ТНК Magnum Ultratec 5W40

Данные образца					
Лабораторный номер	5540				
Дата отбора	16,09,10				
Пробег, км,м/ч	180000				
Наработка масла, км, м/ч	8000				
Долив масла, л	0,8				
Оценка масла					
Индикаторы износа					
Железо Fe мг/кг	6				
Хром Cr мг/кг	<2				
Олово Sn мг/кг	4				
Алюминий Al мг/кг	7				
Никель Ni мг/кг	0				
Медь Cu мг/кг	4				
Свинец Pb мг/кг	<2				
Молибден Mo мг/кг	12				
Ванадий V мг/кг	8				
Элементы присадок					
Кальций Ca мг/кг	2228				
Магний Mg мг/кг	229				
Бор B мг/кг	16				
Цинк Zn мг/кг	1190				
Фосфор P мг/кг	765				
Барий Ba мг/кг	3				
Загрязнение					
Кремний Si мг/кг	6				
Калий K мг/кг	<2				
Натрий Na мг/кг	2				
Вода %	<0,1				
Содержание топлива %	1,50				
Сажа %	-				
Температура вспышки в открытом тигле	164				
Состояние масла					
Вязкость, 100°C мм2/с	13,02				
Вязкость, 40°C мм2/с	74,20				
Индекс	178				
Окисление А/см	5,30				
Нитрование А/см	2,10				
Темп. застывания °C	< -44,4				
Щелочное число TBN	4,82				
Кислотное число TAN	2,49				
pH-кислотность	6,40				



общая оценка



Норма



Внимание



Опасность

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для данного пробега все показатели находятся в пределах нормы.

Рекомендация.

При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику снижения щелочного числа.

