



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

GT Power CI 10W40

ООО "Волгаресурс"
Пупков Д.Н.
Грузовой автомобиль
Hyundai
Hyundai Porter

Дизельное
Hanval GT Power CI 10W40

Данные образца					
Лабораторный номер	29572	39128			
Дата отбора	10,04,13	10,05,13			
Пробег, км,м/ч	-	160000			
Наработка масла, км, м/ч	0	12500			
Долив масла, л	-	-			
Оценка масла					
Индикаторы износа					
Железо Fe мг/кг	2	99			
Хром Cr мг/кг	<2	6			
Олово Sn мг/кг	<2	<2			
Алюминий Al мг/кг	2	5			
Никель Ni мг/кг	0	0			
Медь Cu мг/кг	<2	2			
Свинец Pb мг/кг	<2	3			
Молибден Mo мг/кг	<2	<2			
Ванадий V мг/кг	0	0			
Элементы присадок					
Кальций Ca мг/кг	3066	3322			
Магний Mg мг/кг	8	7			
Бор B мг/кг	0	3			
Цинк Zn мг/кг	1416	1388			
Фосфор P мг/кг	1251	1113			
Барий Ba мг/кг	0	0			
Загрязнение					
Кремний Si мг/кг	4	6			
Калий K мг/кг	<2	<2			
Натрий Na мг/кг	11	9			
Вода %	<0,1	<0,1			
Вода по KF ppm	-	-			
Содержание топлива %	0,00	0,5			
Сажа %	<0,1	0,7			
Количество частиц, класс чистоты ISO 4406	-	-			
Состояние масла					
Вязкость, 100°C мм2/с	14,87	13,31			
Вязкость, 40°C мм2/с	96,58	86,93			
Индекс	161	154			
Окисление A/см	<2	6,30			
Нитрование A/см	<2	4,30			
Щелочное число TBN	2 896	3,92	4739		
Кислотное число TAN	-	-			
pH- кислотность	-	-			



общая оценка



Норма



Внимание



Опасность

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Обнаружено накопление железа. Значение щелочного числа снижено. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы.

Рекомендация.

При дальнейшей эксплуатации обратить пристальное внимание на динамику изменения щелочного числа и накопления железа.
Проведение повторного анализа масла через 2000-2500 км пробега или замена масла

