



Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 10-77-111
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
www.oiltest.ru

Обозначение пробы	Новочеркасск
Компания	
Заказчик	000 "Петро Маркет Плюс"
Контактное лицо	Дмитрий Сенютин
Наименование клиента	000 Петро Маркет Плюс
Дополнительная информация	В масло добавлена присадка NANO Карбон с выс...
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	Lada Granta
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	АвтоВАЗ / / 2108
Объём системы (бака)	4.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Total / SAE 5W-40
Марка масла	Total Quartz 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Обнаружено накопление железа, причиной может являться наличие присадки NANO карбон. Для более точной интерпретации содержания элементов пакета присадок и значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца

Номер пробы		352062			
Дата отбора		06.03.2020			
Пробег		450000			
Наработка		30000.0			
Долив масла					
Оценка масла			▲		

КИТ 4

Индикаторы износа

Железо	Fe	мг/кг	112		
Хром	Cr	мг/кг	2		
Олово	Sn	мг/кг	2		
Алюминий	Al	мг/кг	8		
Никель	Ni	мг/кг	2		
Медь	Cu	мг/кг	9		
Свинец	Pb	мг/кг	3		
Молибден	Mo	мг/кг	15		

Присадки

Кальций	Ca	мг/кг	3664		
Магний	Mg	мг/кг	29		
Цинк	Zn	мг/кг	1480		
Фосфор	P	мг/кг	1170		
Барий	Ba	мг/кг	0		
Бор	B	мг/кг	27		

Загрязнение

Кремний	Si	мг/кг	12		
Калий	K	мг/кг	2		
Натрий	Na	мг/кг	8		
Вода		%	0		
Гликоль		%	0		
Топливо		%	0.2		
Степень окисления		А/см	18		
Степень нитрования		А/см	15		

Состояние масла

Вязкость при 100°C		мм ² /с	13.79		
Вязкость при 40°C		мм ² /с	88.73		
Индекс вязкости		-	159		
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	5.04		
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.97		

Общая оценка



Внимание

**ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE**

**РОС
ЭКСПЕРТИЗА**
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

