



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛН

И.К. Михайлова
 «23» октября 2008 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4471/к от 23.10.2008 г

Страница 1 общее количество страниц 1

Марка нефтепродукта: Масло моторное XENUM VX 5W-30 с керамикой (отработанное)
 НД не представлена.

Организация – заказчик: АНО «ЦС ТЭР»

Организация- изготовитель (поставщик): -

Место отбора пробы: пробег автомобиля на этом масле 25 600 км

Основание для проведения испытаний: Направление АНО «ЦС ТЭР» № б/н от 16.10.2008 г

Цель испытаний: Испытания по отдельным показателям

Дата получения образца (пробы): 21.10.2008 г

Начало испытаний: 21.10.2008 г Окончание испытаний: 23.10.2008 г

Проба отобрана согласно ГОСТ 2517.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытаний	Результат
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с (сСТ)	ГОСТ 33	12,56 ✓
2	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с (сСТ)	ГОСТ 33	76,66
3	Щелочное число	ГОСТ 11362	4,79 ✓
4	Массовая доля фосфора, %	ASTM D 4927	0,10
5	Массовая доля железа, ppm	МВИ М-049-М/99	93,0
6	Массовая доля никеля, ppm	МВИ М-049-М/99	<1
7	Массовая доля цинка, ppm	ASTM D 4927	729
8	Массовая доля кальция, %	ASTM D 4927	0,21
9	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С,	ГОСТ 4333	196
10	Индекс вязкости	ГОСТ 25371	163

1. Испытания проводились на аттестованном испытательном оборудовании с применением поверенных средств измерений в стандартных условиях.
2. Протокол касается только образцов (проб) подвергнутых испытаниям.
3. Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещена.
4. Любой отчет или утверждение, переданное в ином виде, чем данный протокол, заверенный подписями ответственных лиц и печатью считается выданным по запросу и на риск Заказчика и не имеет официального статуса.

Ответственный за испытания – заместитель руководителя ИЛН

И.К. Михайлова