



УРЦ ТЭ и Д

620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
тел/факс: (343)3767399/3734774
E-mail: info@urccad.ru; isoicc@bk.ruИспытательный центр
Общества с ограниченной ответственностью
«Уральский региональный центр «Технической экспертизы и диагностики»Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ГА45.К00016 от 29.08.2014г. действителен до 29.08.2017 г.
IQNet The international certification network ISO 9001:2008 Registration Number: RU – 14.0851.026**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 264 от 25.02.2015 г.**

ДАННЫЕ ОБРАЗЦА		Общая оценка
Лабораторный номер	264 от 24.02.2015	
Наименование Заказчика	ООО «Народный рейтинг»	
Дата отбора пробы	24.02.2015	
Дата получения пробы	24.02.2015	
Идентификация оборудования	Новое масло	
Тара	Жестяная банка объемом 1л. Наличие защитного кольца.	
Пробег, (км, м/ч)	-	
Наработка масла, (км, м/ч)	0	
Марка масла	Windigo Synth RS 5w30	

Наименование показателя	Метод испытания	Фактические значения
1. Индикаторы износа		
Железо Fe мг/кг	ASTM D 7417	0
Хром Cr мг/кг		0
Свинец Pb мг/кг		0
Медь Cu мг/кг		0
Олово Sn мг/кг		0
Алюминий Al мг/кг		0
Никель Ni мг/кг		0
Титан Ti мг/кг		0
Ванадий V мг/кг		0
2. Элементы присадок		
Молибден Mo мг/кг	ASTM D 7417	0
Марганец Mn мг/кг		0
Бор B мг/кг		56
Магний Mg мг/кг		64
Кальций Ca мг/кг		2944
Барий Ba мг/кг		0
Фосфор P мг/кг		853
Цинк Zn мг/кг		1238
Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 7417	0
Натрий Na мг/кг		0
Калий K мг/кг		0
Массовая доля воды, %	ASTM E 2412	<0,1
Содержание топлива, %	ASTM E 2412	<2,0
Сажа, %		<0,1
Гликоль, %		<0,1
4. Физико-химические свойства масла		
Плотность, 15°C г/см ³	EN ISO 12185	0,8628
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	9,35
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с		51,21
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	168
Окисление А/см	ASTM E 2412	<2,0
Нитрование А/см		<2,0
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	7,88
Кислотное число, мг КОН/г		1,39
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	216

Общая оценка

Норма

Пределы нормы

Критические показатели

Заключение. Данные приняты для дальнейшего мониторинга.

Исполнитель:

Директор ООО «УРЦ «ТЭ и Д»



Исаченко Н.А.

Смердов Н.И.