



УРЦТЭИД

620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
тел/факс: (343)3767399/3734774
E-mail: info@urctad.ru; isoiec@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.
IQNet The international certification network ISO 9001:2008 Registration Number: RU – 14.0851.026**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3040/2 от 09.12.2016 г.**

ДАнные ОБРАЗЦА	
Лабораторный номер	3040/2 от 07.12.16
Наименование Заказчика	Рудиков В.Н. (от Oil-Club)
Дата отбора пробы	Проба отобрана Заказчиком
Дата получения пробы	07.12.16
Идентификация оборудования	Новое масло
Место отбора пробы	Пластиковая бутылка емкостью 1 л
Объем системы, л	-
Пробег, км	-
Наработка масла, м/ч	0
Количество долитого масла, л	-
Марка масла	United Oil M2 Unique 5W-30

Наименование показателя	Метод испытания	Фактические значения	
1. Индикаторы износа			
Железо Fe мг/кг	ASTM D 5185	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 5185	0	
Марганец Mn мг/кг		0	
Бор B мг/кг		74	
Магний Mg мг/кг		1192	
Кальций Ca мг/кг		1205	
Барий Ba мг/кг		0	
Фосфор P мг/кг		1040	
Цинк Zn мг/кг		1190	
Загрязнение			
Кремний Si мг/кг		ASTM D 5185	11
Натрий Na мг/кг	0		
Калий K мг/кг	0		
Массовая доля воды, %	EN ISO 12937	Отсутствие	
Содержание топлива, Абс/о,1 мм	ASTM E 2412	224,9	
Сажа, Абс/о,1 мм		3,1	
Гликоль, %		Отсутствие	
Окисление, Абс/о,1 мм		6,9	
Нитрование, Абс/о,1 мм		4,9	
4. Физико-химические свойства масла			
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	11,11	
Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с		64,44	
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	166	
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	2,01	
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,14	
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	0,931	
Температура застывания, °С	Руководство по эксплуатации прибора ИИПН SX-800	Минус 44	
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,3667	

И.о. начальника лаборатории:

Мансуров И.А.

