



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 маслабака
Место отбора
Тип топлива
Марка масла

Сборочно-сварочный стан

ООО "ТНК СМ"
Харитонов Алексей Аркадьевич
Сборочно-сварочный стан
SMS Meer
-
-
Гидростанция
-
ТНК Гидравлик HLP 46

Данные образца					
Лабораторный номер	1080	1073			
Дата отбора	24,03,10	28,05,10			
Пробег, км,м/ч	-	-			
Наработка масла,км, м/ч	960	2400			
Долив масла, л	-	-			
Оценка масла					
Индикаторы износа					
Железо Fe мг/кг	3	4			
Хром Cr мг/кг	<2	3			
Олово Sn мг/кг	<2	<2			
Алюминий Al мг/кг	2	4			
Никель Ni мг/кг	0	3			
Медь Cu мг/кг	2	8			
Свинец Pb мг/кг	<2	<2			
Молибден Mo мг/кг	<2	<2			
Ванадий V мг/кг	0	2			
Элементы присадок					
Кальций Ca мг/кг	324	312			
Магний Mg мг/кг	45	48			
Бор B мг/кг	3	2			
Цинк Zn мг/кг	154	184			
Фосфор P мг/кг	412	449			
Барий Ba мг/кг	0	3			
Загрязнение					
Кремний Si мг/кг	<2	2			
Калий K мг/кг	<2	<2			
Натрий Na мг/кг	<2	2			
Вода %	-	-			
Вода по KF ppm	281	362			
Содержание топлива %	-	-			
Сажа %	-	-			
Количество частиц, класс чистоты ISO 4406	ISO 20/18/16	ISO 20/16/12			
Состояние масла					
Вязкость, 100°C мм2/с	6,33	6,33			
Вязкость, 40°C мм2/с	41,82	41,82			
Индекс	98	98			
Окисление A/см	<2	<2			
Нитрование A/см	<2	<2			
Щелочное число TBN	-	-			
Кислотное число TAN	0,86	0,87			
pH-кислотность	-	-			



общая оценка



Норма



Внимание



Опасность

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для данной наработки все показатели в норме. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Рекомендация.