



Техническая поддержка:

e-mail: support@oiltest.ru

Телефоны:

Москва +7 (495) 197-88-99

Новосибирск +7 (383) 312-07-57

Екатеринбург +7 (343) 251-99-11

www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	BSQ-792
Обозначение пробы	000 РУ Транс, Бульдозер Shantui SD16
Компания	
Заказчик	000 "ЗАВОД СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ДЕВОН"
Контактное лицо	Гареева Ирина Илдаровна
Наименование клиента	000 РУ Транс, Красноярск
<b>Дополнительная информация</b>	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Бульдозер
Марка	Shantui SD16
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Weichai / WD10G190E214 /
Объём системы (бака)	24.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Devon / SAE 10W-40
Марка масла	Devon Extensive HC 10W-40

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. На момент замены масла остальные измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца				758108	758043	758044
Номер образца				758108	758043	758044
Используемый продукт				Devon Extensive HC 10W-40	Devon Extensive HC 10W-40	Devon Extensive HC 10W-40
Дата отбора				14.08.2024	23.08.2024	16.09.2024
Общая наработка узла				6183 ч	6274 ч	6489 ч
Наработка смазочного материала				0.5 ч	92.0 ч	307.0 ч
Долив масла					0.0	3.0 л
Оценка масла				✓	✓	✓
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг		8	20	72
Хром	Cr	мг/кг		0	0	3
Олово	Sn	мг/кг		0	0	2
Алюминий	Al	мг/кг		0	1	8
Никель	Ni	мг/кг		0	0	0
Медь	Cu	мг/кг		0	1	6
Свинец	Pb	мг/кг		0	0	4
Молибден	Mo	мг/кг		84	90	105
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг		3917	4248	4788
Магний	Mg	мг/кг		24	26	34
Цинк	Zn	мг/кг		1456	1455	1747
Фосфор	P	мг/кг		1279	1305	1493
Барий	Ba	мг/кг		0	0	0
Бор	B	мг/кг		2	10	10
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг		5	4	10
Калий	K	мг/кг		0	0	0
Натрий	Na	мг/кг		1	1	2
Вода		%		0	0	0
Гликоль		%		0	0	0
Топливо		%		0.0	0.2	0.2
Сажа		%		0	0.1	0.5
Степень окисления	Abs/0.1mm			13.0	15.0	20.0
Степень нитрования	Abs/0.1mm			6.0	9.0	11.0
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с		15.36	15.28	15.25
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с		98.76	98.03	102.20
Индекс вязкости		-		165	165	157
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г		11.11	9.48	5.88
Кислотное число TAN		мг KOH/г		2.09	3.12	4.74

Общая оценка



Норма

ISO 9001  
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED  
ISO/IEC 17025  
LABORATORY



Проверить подлинность протокола

