



Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 10-77-111
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
www.oiltest.ru

Обозначение пробы	Doosan Solar 500 LSV
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Экскаватор
Марка	Doosan Solar 500 LS-V
Узел	ДВС
Производитель / серия, модель	Doosan/DWGHELYOLB1010680
Объём маслобака	40.0
Место отбора	Картер
Тип топлива	
Марка масла	Rolf Krafton P5 U 10W-40
Производитель масла/ Вязкость	ROLF / SAE 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца				
Номер пробы			300487	
Дата отбора			22.03.2019	
Пробег			37766 ч	
Наработка масла			500.0 ч	
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	13	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	41	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1472	
Магний	Mg	мг/кг	1054	
Цинк	Zn	мг/кг	1299	
Фосфор	P	мг/кг	1083	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	3	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	2	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	5	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.2	
Сажа		%	0.7	
Степень окисления		А/см	6.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм²/с	13.86	
Вязкость при 40°C		мм²/с	89.83	
Индекс вязкости		-	158	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	8.35	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	4.16	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РСС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009

