Протокол испытаний № **328373** от 27.09.2019

Обозначение пробы	**ТПА- 21 (ПроАкваСистем)**

МИЦ ГСМ

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

Внутренний номер пробы	2
Тип техники	Термопластавтомат
Марка	HAITIAN SA 3800
Узел	Гидросистема
Производитель / модель / серийный №	Haitian / / SA 3800 ТПА- 21
Объём системы (бака)	
Место отбора	гидробак
Производитель масла / Вязкость	ROLF / ISO 46
Марка масла	Rolf Hydraulic HLP 46

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации содержания элементов пакета присадок необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели находятся в пределах нормы для данного типа масла.

Данные образца						
Номер пробы			328373			
Дата отбора			19.09.2019			
Пробег			3034 ч			
Наработка						
Долив масла						
Оценка масла			✓			
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг	0			
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	0			
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг	45			
Магний	Mg	мг/кг	0			
Цинк	Zn	мг/кг	367			
Фосфор	P	мг/кг	295			
Барий	Ba	мг/кг	0			
Бор	B	мг/кг	0			
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг	0			
Калий	K	мг/кг	0			
Натрий	Na	мг/кг	0			
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм²/с	6.54			
Вязкость при 40°C		мм²/с	45.83			
Индекс вязкости		-	91			
Кислотное число TAN		мг KOH/г	0.58			
Вода по KF		ppm	65			

Общая оценка

✓ **Норма**

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»