



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	Hitachi ZW 310
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Погрузчик
Марка	Hitachi ZW 310
Узел	Двигатель
Производитель / серия, модель	Hitachi / OM460 LA E3A/7-00
Объём маслобака	40.0
Место отбора	КАРТЕР
Марка масла	Texaco Delo Gold Ultra E 10W-40
Производитель масла / Вязкость	Texaco / SAE 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца				
Номер пробы			313032	
Дата отбора			14.05.2019	
Пробег			23309 ч	
Наработка			309.0 ч	
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 3				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	7	
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	1	
Молибден	Mo	мг/кг	41	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	3553	
Магний	Mg	мг/кг	11	
Цинк	Zn	мг/кг	1199	
Фосфор	P	мг/кг	1037	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	466	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	7	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	2	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.3	
Сажа		%	0.5	
Степень окисления		А/см	7.0	
Степень нитрования		А/см	4.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм ² /с	13.23	
Вязкость при 40°C		мм ² /с	88.00	
Индекс вязкости		-	151	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	8.75	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009

