Протокол испытаний № **684300** от 03.10.2023

МИЦ ГСМ

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	**SVB-44**
Обозначение пробы	Дробилка Sandvik CH660:04
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	АО Павловск Неруд
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	04
Тип техники	Дробилка
Марка	Sandvik CH660:04
Узел	Редуктор
Производитель / модель / серийный №	Sandvik / / 770115
Объём системы (бака)	320.0
Место отбора	маслобак
Производитель масла / Вязкость	Forsage / ISO 220
Марка масла	Forsage Reductor Synth HC 220

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Содержание свинца повышено. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику накопления свинца. Проведение повторного испытания масла после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца							
Номер образца				671672	684300		
Дата отбора				27.07.2023	21.09.2023		
Общая наработка узла				7952 ч	8848 ч		
Наработка смазочного материала				1200.0 ч	2157.0 ч		
Долив масла							
Оценка масла				▲	▲		
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	17	10		
Хром	Cr		мг/кг	0	0		
Олово	Sn		мг/кг	4	3		
Алюминий	Al		мг/кг	5	1		
Никель	Ni		мг/кг	1	0		
Медь	Cu		мг/кг	31	20		
Свинец	Pb		мг/кг	23	39		
Молибден	Mo		мг/кг	0	0		
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	64	29		
Магний	Mg		мг/кг	2	1		
Цинк	Zn		мг/кг	12	5		
Фосфор	P		мг/кг	409	376		
Барий	Ba		мг/кг	0	0		
Бор	B		мг/кг	0	0		
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	18	3		
Калий	K		мг/кг	0	1		
Натрий	Na		мг/кг	3	5		
Состояние масла							
Вязкость при 100°C			мм²/с	25.20	24.06		
Вязкость при 40°C			мм²/с	207.80	200.90		
Индекс вязкости			-	152	148		
Кислотное число TAN			мг KOH/г	0.71	0.61		
Вода по KF			ppm	107	88		

Общая оценка

▲

Внимание

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

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