Протокол испытаний № **639797** от 23.05.2023

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	02
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

Представленные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца						
Номер образца			639796	**639797**		
Дата отбора			17.05.2023	**17.05.2023**		
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала				**4.0 ч**		
Долив масла						
Оценка масла			✓	✓		
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг	0	**3**		
Хром	Cr	мг/кг	0	**0**		
Олово	Sn	мг/кг	0	**1**		
Алюминий	Al	мг/кг	0	**0**		
Никель	Ni	мг/кг	0	**0**		
Медь	Cu	мг/кг	0	**19**		
Свинец	Pb	мг/кг	0	**11**		
Молибден	Mo	мг/кг	0	**0**		
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг	30	**29**		
Магний	Mg	мг/кг	1	**1**		
Цинк	Zn	мг/кг	2	**3**		
Фосфор	P	мг/кг	415	**378**		
Барий	Ba	мг/кг	0	**0**		
Бор	B	мг/кг	0	**0**		
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг	5	**4**		
Калий	K	мг/кг	0	**0**		
Натрий	Na	мг/кг	0	**0**		
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм²/с	29.28	**25.85**		
Вязкость при 40°C		мм²/с	230.60	**212.50**		
Индекс вязкости		-	166	**154**		
Кислотное число TAN		мг KOH/г	0.79	**0.77**		
Вода по KF		ppm	94	**111**		

Общая оценка

✓ Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

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