



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	ХНК-6358
Обозначение пробы	Нефаз K207ХК154
Компания	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Заказчик	Андреев Александр Александрович
Контактное лицо	Андреев Александр Александрович
Наименование клиента	ПАТП-4
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Автобус
Марка	НефАЗ 5299-30-57
Узел	АКПП
Производитель / модель / серийный №	ZF / Ecolife 6AP1000B /
Объём системы (бака)	36.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	ROLF /
Марка масла	ROLF Synthetic ATF

Интерпретация актуальных лабораторных данных
 Все показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца							
Номер образца				635863	635864	806239	819119
Используемый продукт					ROLF Synthetic ATF	ROLF Synthetic ATF	ROLF Synthetic ATF
Дата отбора				04.09.2024	04.09.2024	04.12.2024	05.03.2025
Общая наработка узла				130800 км	130801 км	153639 км	178827 км
Наработка смазочного материала				130800.0 км	30.0 мин	22838.0 км	48026.0 км
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 3							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	37	13	16	22
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	10	3	4	7
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	28	8	10	10
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	2
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	222	148	159	151
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	1	3	4	4
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	10	3	3	2
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	415	293	310	312
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	152	103	101	119
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	6	4	4	4
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	5	3	4	5
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	6.48	6.94	6.49	6.32
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	33.24	34.50	31.99	31.75
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	152	167	162	155
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.22	1.06	1.01	1.0

Общая оценка

 Норма

