



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	PSJ-462
Обозначение пробы	Белаз 75473 г/н 1498 АЕ 38
Компания	
Заказчик	ООО "КССС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	██████████
Наименование клиента	██
Дополнительная информация	Партия G001 от 07.2025
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Самосвал
Марка	БелАЗ-75473
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ КТА 19 /
Объём системы (бака)	60.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	КССС / SAE 15W-40
Марка масла	КССС Heavy TRUCK 15W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Проба отобрана при сливе масла. На момент замены масла измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца							
Номер образца					843796	843798	678820
Используемый продукт					КССС Heavy TRUCK 15W-40	КССС Heavy TRUCK 15W-40	КССС Heavy TRUCK 15W-40
Дата отбора					02.12.2025	02.12.2025	22.12.2025
Общая наработка узла					950326 км	950327 км	953414 км
Наработка смазочного материала					0.0 ч	0.5 ч	244.0 ч
Долив масла							
Оценка масла						✓	✓
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	1	5	8	20
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	2
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	2	0
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	58	59	57	58
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	4212	4135	4097	4016
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	18	19	16	16
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1495	1493	1506	1462
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1403	1405	1301	1279
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	1	0
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	8	6	3	4
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	0	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	2	2	2	0
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0	0.2	0.4	0.8
Сажа		ASTM E 2412	%	0	0	0.1	0.4
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	9.0	9.0	10.0	11.0
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	5.0	5.0	6.0	7.0
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.83	14.43	13.33	12.51
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	97.01	96.39	87.39	81.29
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	160	155	154	152
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	11.59	10.27	8.81	9.35
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.73	2.72	2.98	3.07

Общая оценка



Норма

