



DYNAMIC PREMIUM

SAE 15W-40, API CI-4/SL



НАРАБОТКА МАСЛА

250 мч

изменение вязкости ПРИ 100 °C

2,4%



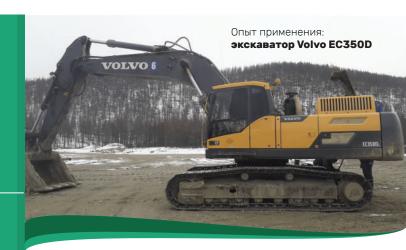
ОТЛИЧНЫЕ **МОЮШИЕ** СПОСОБНОСТИ **ИЗМЕНЕНИЕ ЩЕЛОЧНОГО ЧИСЛА**

0.1%



ЭЛЕМЕНТЫ ИЗНОСА

ОТСУТСТВУЮТ



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДАЛЬНЕЙШАЯ **ЭКСПЛУАТАЦИЯ** БЕЗ ЗАМЕНЫ МАСЛА

ПРОТОКОЛ **ИСПЫТАНИЙ** Nº3389/501 ot 15.11.2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3389/501 от 15.11.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ
Лабораторный номер
38987 от 08.11.2021 г.
Номер пробы Заказчика
427816
Наименование Заказчика
ООО "НЕОТЕСИНТЕЗ" Наименование Заказчика ООО "НЕ-ОТЕСИНТЕЗ"
Дата отбора поразовить проба отборяма заказчико по актур отбора дата толучения пробы Марка масла Идентификация оборудования Зоксаватор Volve EC3500 Эксяватор Volve EC3500 Эксяватор Volve EC3500 08.11.2021 17:26 Dynamic Premium SAE 15W-40, API CI-4/SL норма Общий пробег, (км, м/ч) 24150

		Наработка масла, (км, м/ч) 250					
Наименование показателя		Ед. изм.	Метод испытания	Значения протокола №3389/495 от 15.11.2021 г.	Предыдуи	Предыдущие результаты	
Данные образца							
Номер протокола					3389/499	3389/500	3389/501
Дата отбора					07.10.2021	07.10.2021	07.10.2021
Объект испытаний					Dynamic Premium SAE 15W-40, API CI-4/SL	Dynamic Premium SAE 15W-40, API CI-4/SL	Dynamic Premium SAE 15W-4 API CI-4/SL
Гас. номер							
Пробег					23740	23900	24150
Наработка					0,5	100	250
Общая оценка						②	 √
1. Индикаторы износа							
Железо	Fe	ME/KE	ASTM D 5185	0	3	3	3
Хром	Cr	ML/KL	ASTM D 5185	0	0	0	0
Свинец	Рb	ME/KE	ASTM D 5185	0	1	1	1
Медь	Cu	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Олово	Sn	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Алюминий	Al	ME/KE	ASTM D 5185	0	2	3	3
Никель	Ni	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Титан	Ti	Mr/Kr	ASTM D 5185	0	0	0	0
Ванадий	٧	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Марганец	Mn	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Серебро	Ag	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
2. Элементы присадок							
Молибден	Mo	Mr/kr	ASTM D 5185	0	0	0	0
Бор	В	ME/KE	ASTM D 5185	54	49	34	34
Магний	Ma	ME/KE	ASTM D 5185	12	13	12	13
Кальций	Ca	ME/KE	ASTM D 5185	4 904	4 853	4 879	4 905
Барий	Ba	ME/KE	ASTM D 5185	0	0	0	0
Фосфор	P	ME/KE	ASTM D 5185	862	895	893	887
Цинк	Zn	MC/KC	ASTM D 5185	1 027	1 033	1 035	1 035
3. Загрязнение							
Кремний	Si	ME/KE	ASTM D 5185	10	10	7	7
Натрий	Na	ME/KE	ASTM D 5185	0	3	2	2
Калий	K	ME/KE	ASTM D 5185	0	2	2	2
Литий	Ш	ME/KE	ICP-OES Avio	0	0	0	0
Содержание воды		96	ASTM E 2412	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутстви
Содержание топлива		A6c/0.1 MM	ASTM E 2412	251.3	248.2	247.8	247,8
Сажа		%	ASTM E 2412	0	0	0	0
Гликоль		96	ASTM E 2412	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутстви
Окиспение			ASTM E 2412	4.2	5.3	7.2	7.7
Нитрование			ASTM E 2412	4.3	4.7	6.5	6.9
4. Физико-химические сво	эйств		7-10-100 E 2412	7,0	711	0,0	O,U
Кинематич, вязкость при 40		MM ² /C	ASTM D 445	115.64	114.26	112.89	112.99
Кинематич, вязкость при 40°C		MM ² /C	ASTM D 445	14.56	14.56	14,24	14,21
Индекс вязкости		THE PLANT	ASTM D 2270	128	130	127	127
индекс внакости Шелочное число		Mr KOH/r	ASTM D 4739	12,19	12,12	12,03	12.57
тівзилинов лисцо		MI KOHIT	MO IMID 4/39	12,10	12,12	12,00	12,0/