

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-533 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/11	04/05/10	04/05/08
تعویض روغن	04/05/12	03/08/19	03/08/19	03/08/19
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/05/14	04/05/13	04/05/12
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	6136	108677	108664	107411
کارکرد روغن	490	250	350	180
سرریز روغن				
Fe	10.2	3	14.5	14.2
Cr	1.9	0.3	2.6	2.6
Al	1.3	0.9	1.6	2.4
Cu	4.2	0.4	7.2	9.4
Pb	0.6	0	2.6	2.4
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	4.2	2.1	2.1	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5075	5084	4975	5002
Ba	0	0	0	0
Mg	37.9	37.8	29.9	37.2
Si	3	8.9	7.3	3.3
Na	1.2	0.9	1.5	1.5
B	0.3	0.3	0.3	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%)	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	8	10	10
DL	52	31	54	52
DS	28	11	21	32
IS (DRE)	1920	840	2475	1680
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	170	197*	190*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.