

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تربت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	N-855 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/22	04/05/14	04/05/11	دریافت نمونه: 04/05/27	نوبت آزمایش: 199	چاپ: 04/05/29
تعویض روغن	04/01/22	04/01/22	04/01/22	04/01/22			
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/27	04/05/18	04/05/14			
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	60366	59046	54708	53013			
کارکرد روغن	0	280	240	500			
سرریز روغن							
Fe	14.6	15.4	24.8	39.5	25.5		
Cr	5.7	6.3	9.5	14.9*	7.0		
Al	2	2.2	2.4	3	2.5		
Cu	4.1	4.5	7	7.9	15.7		
Pb	0.4	2.8	3.8	2.8	4.4		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	1.3	3.7	8	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4935	5002	5000	5057	7.0		
Ba	0	0	0	0	39.5		
Mg	35.5	42	23.4	39.8	10.6		
Si	5.9	7.7	7.4	11.3	0.3		
Na	3	4.4	7.8	0.1	0.0		
B	0.3	0.3	0.2	0	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	10	10	12	17	13.7		
DL	57	54	78	89	73.8		
DS	32	28	53	64	49.8		
IS (DRE)	2225	2132	3275	3825	2967		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	181	200*	199*	183		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			
وضعیت روغن:	رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)						
وضعیت دستگاه:	عادی						
نظریه و توصیه:	ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی -						

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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