

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: تربت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	N-154 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/04	04/07/30	04/07/26
تعویض روغن	04/01/24	04/01/24	04/01/24	04/01/24
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/07	04/08/03	04/07/28
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	48960	47040	46080	45120
کارکرد روغن	240	0	100	0
سرریز روغن				
Fe	13.6	5.3	6	7.2
Cr	1.4	0.6	0.6	0.7
Al	2.4	1.6	2.2	2
Cu	3.4	2.8	2.8	3
Pb	0.9	1	0.8	1.4
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	2.3	1.8	2.1	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5021	5096	4992	5034
Ba	0	0	0	0
Mg	23.8	20.6	25	26.5
Si	9.9	6.3	12.1*	12.8*
Na	1.8	1.6	1.5	1.4
B	0.1	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	#	8	9	9
DL (DRE)	#	34	37	39
DS	#	12	15	17
IS	#	1012	1144	1232
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	177	170	168
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

- 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: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-