

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: درود	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-151 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/05	04/08/01	04/07/24	04/07/27
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/07	04/08/04	04/08/04	04/08/04
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	31680	30480	29520	27600	27600
کارکرد روغن	80	100	0	100	100
سرریز روغن					
Fe	16.4	22.1	27.4	31.2	25.4
Cr	4.2	7.4	7.8	5.6	4.3
Al	2.9	4.1	4.4	4.2	3.7
Cu	6.5	8.2	9	8.7	8.8
Pb	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5
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	2	1.8	3	3.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5063	5030	5053	4973	8.9
Ba	0	0	0	0	39.8
Mg	29.6	31.1	38	31	0.3
Si	8.9	10.3	7.8	10.7	0.0
Na	43.8	4.9	4.9	4.3	منفی
B	0.2	0.1	0.2	0.5	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	11	12	13	15	13.4
DL	67	74	79	85	72.0
DS	45	48	56	61	48.5
IS (DRE)	2464	3172	3105	3504	2808
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	161	155	150	151	173
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	عادی	عادی	عادی

- 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 نهایی 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-