

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

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/05	04/07/01
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/07	04/07/03
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	26640	24960	23280	22800
کارکرد روغن	100	70	90	0
سرریز روغن				
Fe	29.3	23.9	19.8	19.6
Cr	8.3	7.4	5.6	6
Al	4.7	3.5	3.3	3.5
Cu	10.7	9.2	7.4	7.4
Pb	1.5	2.7	2.1	2
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	1.9	1.9	1.6	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5071	5031	5069	5080
Ba	0	0	0	0
Mg	39.1	38.8	35.4	34.6
Si	9.7	9.8	9.1	8
Na	6.6	6.1	5.2	4
B	0.2	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت # (%vol)				
نوده D-7686 (wt%)				
PQ	14	12	11	11
DL	79	74	68	64
DS	52	47	36	39
IS (DRE)	3537	3267	3328	2575
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	175	175	179	180
D445 (cSt)				
VIS100				
D445 (cSt)				
VI				
D-2270				
F. Pt. (°C)				
TBN				
D2896 mgKOH/g				
TBN				
D974 mgKOH/g				
TAN				
D974 mgKOH/g				
TAN				
D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 با توجه به سوابق و شرایط کار بعهده 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