

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

تاریخ نمونه	04/07/01	04/06/27	04/06/22	04/06/17
تعمیض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/07/03	04/06/30	04/06/24	04/06/22
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	22800	21600	20400	19200
کارکرد روغن	0	100	0	100
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	19.6	16.5	21.8	17.8
Cr	6	5	5.7	4.8
Al	3.5	2.5	3.8	9
Cu	7.4	7	7.4	7.2
Pb	2	1.7	1.8	2.1
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	2.2	1.7	1.4	3.9
P	0	0	3	0
Ca	5080	5051	5002	5088
Ba	0	0	0	0
Mg	34.6	35.3	36.1	37.1
Si	8	9.8	10.3	6.5
Na	4	4	3.6	6.8
B	0.3	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	11	12	11
DL	64	69	75	64
DS	39	46	51	38
IS (DRE)	2575	2645	3024	2652
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	183	182	172
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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 -

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

- 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 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