

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: G12	سال ساخت:		
	N-119 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/15	04/08/10	04/08/05	04/08/01
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/07	04/08/04
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	25680	24480	23280	22320
کارکرد روغن	150	0	0	100
سرریز روغن				
Fe	10.8	13.3	11	14
Cr	2.1	2.3	2	2.3
Al	2.6	2.2	1.7	1.9
Cu	5.1	5.7	4.8	5.4
Pb	2.9	2.2	2.7	3.1
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	2.5	1.9	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5008	4986	5009	5002
Ba	0	0	0	0
Mg	30	24.8	20.9	26.3
Si	9.7	6.9	9.7	6.7
Na	57	62	62	72
B	0.2	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9.5
PQ	#			10
DL (DRE)	44	51	45	53
DS	17	27	21	24
IS	#			2233
TDPQ	#			1584
FD	1647	1872	1584	1584
mg/L				
VIS40	163	166	161	164
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

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 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

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