

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

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/19	04/07/12	04/07/05	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 169	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/07			
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	20400	19440	17760	16080			
کارکرد روغن	0	100	100	0			
سرریز روغن	0	100	100	0			
Fe	16.8	16.7	17.5	19	12.1		
Cr	3	3.1	3.8	4	1.7		
Al	2.6	2.1	1.9	2.4	2.3		
Cu	5.8	6.4	6.5	6.3	4.4		
Pb	3.4	3.2	3.8	4	1.5		
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	1.7	3.1	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5009	5010	5051	4986	6.7		
Ba	0	0	0	0	33.8		
Mg	25.2	28.5	27.5	24.4	8.5		
Si	9.3	8.2	8.6	8.5	0.3		
Na	83	120*	145*	136*	0.0		
B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	11	11	11	11	9.5		
PQ	#	69	65	64	52.3		
DL (DRE)	#	44	41	37	28.2		
DS	#	2825	2544	2727	1959		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L	160	169	166	170		
VIS40	D445 (cSt)						
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی			

- 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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