

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-119 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/23	04/05/18	04/05/13	دریافت نمونه: 04/05/28	نوبت آزمایش: 158	چاپ: 04/05/29
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29			
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/27	04/05/20	04/05/15			
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	6720	6240	4800	3840			
کارکرد روغن	0	100	0	80			
سرریز روغن							
Fe	13.5	6.9	8.3	7.2	11.3		
Cr	1.7	1.3	1.3	0.8	1.6		
Al	1.8	2.7	1.6	2.7	2.2		
Cu	2.4	3	1.6	1.4	4.2		
Pb	1.4	2.2	0.4	0.8	1.3		
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	1.3	4.1	1.4	1.9	6.5		
P	0	0	0	0	31.2		
Ca	4901	5027	4889	4879	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	13.8	16.2	12.5	12.8	9.4		
Si	5.7	5.1	7	6	169		
Na	45.6	5.4	4	2.5			
B	0.1	0.1	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	>0.1%**	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت # (%vol)							
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	9	9	9	9			
DL	#	#	#	#			
DS	#	#	#	#			
IS (DRF)	#	#	#	#			
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
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	مرزی	عادی	عادی	عادی			

- 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 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: آلودگی آب (نفوذ آب بداخل روغن) بدون آثار فرسایشی جدی

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-