

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	04/09/05	04/09/01	04/08/20	04/08/15	دریافت نمونه: 04/09/06	نوبت آزمایش: 176	چاپ: 04/09/09
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29			
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/04	04/08/24	04/08/18			
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	30840	29520	26880	25680			
کارکرد روغن	80	330	0	150			
سرریز روغن							
Fe	12.7	10.7	12.8	10.8	12.1		
Cr	1.5	1.5	2.1	2.1	1.7		
Al	1.2	1.4	1.7	2.6	2.2		
Cu	3.5	3.2	5.6	5.1	4.4		
Pb	1.8	1.4	2.3	2.9	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	2.6	2.4	2.2	2.2	2.2		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5017	5006	5000	5008	5008		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	31.9	32.2	25.1	30	30		
Si	4.1	5.3	6	9.7	6.7		
Na	39.9	34.7	53	57	34.6		
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده D-7686 (wt%)	10	9	9	9	9.5		
PQ	#	48	47	44	52.1		
DL (DRF)	#	23	24	17	28.0		
DS	#	1775	1633	1647	1952		
IS (DRF)	#	162	165	163	170		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)						
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			

- 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 نهایی 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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