

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-117 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/15	04/08/10	04/08/05	04/08/01	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 148	چاپ: 04/08/18
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24			
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	29040	27840	26640	25680			
کارکرد روغن	0	0	240	0			
سرریز روغن							
Fe	20.3	23.1	25.1	20.5	14.2		
Cr	6.8	6.9	7.3	5.7	3.2		
Al	2.8	3.7	3.6	3.1	1.9		
Cu	7.4	8.1	8.2	7	6.3		
Pb	2.4	1.7	2.3	1.7	2.0		
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	1.8	2.3	2.8	1.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5058	5067	5054	5087	5.7		
Ba	0	0	0	0	37.5		
Mg	33.6	33.3	30.9	32.7	0.5		
Si	9.9	9.8	9	9.9	0.0		
Na	9.8	9.2	5	9.2	0.0		
B	0.1	0.1	0.9	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	12	12	13	12	10.3		
PQ	#				55.7		
DL (DRE)	#				30.6		
DS	#				2114		
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	160	165	158	170		
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	عادی	عادی	عادی			

- 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 بمعده 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-