

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-99 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/23	04/07/16	04/07/10	دریافت نمونه: 04/08/01	نوبت آزمایش: 131	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/05/23	04/05/23	04/05/23	04/05/23			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/20	04/07/13			
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	16800	15120	13440	12000			
کارکرد روغن	0	0	0	100			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	13.6	15.5	15	12.7	7.0		
Cr	2.4	2.4	2.7	2.9	1.5		
Al	3.3	3.5	4	3.5	1.9		
Cu	3.5	4.1	4.1	4.1	3.1		
Pb	1.5	2.5	1.4	2.3	0.8		
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	1.4	3.4	2	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5018	5004	5021	5098	5.1		
Ba	0	0	0	0	31.3		
Mg	35.6	37.1	41.5	44.4	0.3		
Si	10.1	10.8	9.6	9.1	0.0		
Na	13	13.6	16.1	16.4	0.0		
B	0.1	0.1	0.2	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	10	10	10	8.6		
DL	55	56	57	56	41.6		
DS	23	32	33	28	18.9		
IS (DRE)	2496	2112	2160	2352	1402		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	165	172	165	165		
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 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-