

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-10 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/10	04/07/01	04/06/05	04/05/29	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 150	چاپ: 04/07/14
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/03	04/06/08	04/06/01			
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	18240	16080	9600	7920			
کارکرد روغن	0	0	0	0			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	28.2	18.7	17.5	15.3	25.1		
Cr	5.5	4.5	4	3	4.9		
Al	4.3	3.4	3	2.3	3.3		
Cu	9.2	6.5	7.3	5.1	9.1		
Pb	5.9	2.9	3.1	3.7	5.3		
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	5.7	1.1	2.5	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5093	5056	4931	4945	9.5		
Ba	0	0	0	0	33.6		
Mg	45.4	39.1	37.9	30.1	0.2		
Si	10.2	9.8	9.8	5.8	0.0		
Na	9.3	3.8	4.7	3.1	0.0		
B	0.1	0.3	0.3	0.4	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	14	11	11	10	13.2		
PQ	#	69	67	54	71.2		
DL (DRE)	#	38	44	32	47.4		
DS	#	3317	2553	1892	2849		
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	173	175	166		
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) -- لطفاً به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: عادی

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