

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 530 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-84 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/06	04/07/01	04/06/27	04/06/22
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/07/03	04/06/30	04/06/24
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	35520	34320	33120	31920
کارکرد روغن	80	0	100	0
سرریز روغن				
Fe	17.3	17.7	13	14.6
Cr	7.3	7.3	6.5	7.7
Al	2.9	3.4	2	3.3
Cu	5.6	5.6	5.1	5.2
Pb	2.2	1.9	2.4	1.8
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	1.5	0.9	2.1	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5006	5021	5073	4995
Ba	0	0	0	0
Mg	31.2	27.2	27.5	28
Si	10.3	10.1	8.3	9.6
Na	9.7	5.2	5.9	5.6
B	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	11	11	9	10
DL (DRE)	63	64	51	53
DS	36	39	27	29
IS	2673	2575	1872	1968
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	175	175	178	179
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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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

- 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 نهایی 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