

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	04/07/01	04/06/27	04/06/22	04/06/17	دریافت نمونه: 04/07/02	نوبت آزمایش: 181	چاپ: 04/07/05
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07			
تاریخ آزمایش	04/07/03	04/06/30	04/06/24	04/06/22			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	34320	33120	31920	30720			
کارکرد روغن	0	100	0	0			
سرریز روغن							
Fe	17.7	13	14.6	16.9	10.7		
Cr	7.3	6.5	7.7	5.5	3.6		
Al	3.4	2	3.3	2.8	2.2		
Cu	5.6	5.1	5.2	6.2	4.5		
Pb	1.9	2.4	1.8	1.9	1.3		
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	0.9	2.1	2.4	2.1	2.1		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5021	5073	4995	5054	5054		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	27.2	27.5	28	32.4	32.4		
Si	10.1	8.3	9.6	7.7	6.6		
Na	5.2	5.9	5.6	5.4	31.5		
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	11	9	10	11	9.2		
DL	64	51	53	57	50.3		
DS	39	27	29	31	25.6		
IS (DRE)	2575	1872	1968	2288	1843		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	175	178	179	156	168		
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 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-