

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

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/06	04/07/01	04/06/27	04/02/07	04/06/30	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 183	چاپ: 04/07/16
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07			
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/08	04/07/03	04/07/03	04/07/03	04/07/03			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	36960	35520	34320	33120	33120	33120			
کارکرد روغن	100	80	0	100	100	100			
سرریز روغن									
Fe	17.4	17.3	17.7	13	10.8	3.6			
Cr	7.6	7.3	7.3	6.5	2.2	4.5			
Al	3.4	2.9	3.4	2	1.3	0.0			
Cu	5.9	5.6	5.6	5.1	0.0	0.0			
Pb	1.5	2.2	1.9	2.4	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	2.3	1.5	0.9	2.1	6.6	31.2			
P	0	0	0	0	0.3	0.0			
Ca	5098	5006	5021	5073	27.5	8.3			
Ba	0	0	0	0	5.9	0.2			
Mg	30.1	31.2	27.2	27.5	0.0	0			
Si	10	10.3	10.1	10.1	0.0	0			
Na	5.6	9.7	5.2	5.9	0.0	0			
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0			
V	0	0	0	0	0.0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت	# (%vol)								
نوده	D-7686 (wt%)								
PQ	11	11	11	9	9.2	50.4			
DL	68	63	64	51	25.8	1853			
DS	43	36	39	27					
IS (DRE)	2775	2673	2575	1872					
TDPQ									
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	175	175	178	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 بهمه 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-