

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: پل سفید	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-175 سازنده: -	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/16	04/07/14	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 107	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/19	04/07/05			
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	11859	9710	9470	5715			
کارکرد روغن	0	180	320	80			
سرریز روغن							
Fe	78**	52*	57*	66*	34.1		
Cr	10.8	10.8	10.6	8.1	5.6		
Al	3.8	2.3	2.4	3.1	2.5		
Cu	10.5	9.4	8.7	9.7	9.9		
Pb	3.1	2.6	2.2	3.2	3.9		
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	3	2.2	1.8	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5024	5070	5010	5061	11.4		
Ba	0	0	0	0	31.6		
Mg	25.9	30.4	30.4	32.7	0.2		
Si	10.1	7.2	7.4	6.3	0.0		
Na	8.6	7	7.9	10.3	0.2		
B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%)	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	36**	22*	1.1*	1.3*	16.3		
DL	146**	113*	114*	127**	83.8		
DS (DRE)	122*	95	95	102*	60.3		
IS (DRE)	6432	3744	3971	5725	3356		
TDPQ	1.7	1.5	1.5	1.7			
FD	mg/L				1.5		
VIS40	185	184	200*	190*	192		
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	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

- 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه؟--