

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-950 سازنده: -	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/26	04/08/10	04/08/04	دریافت نمونه: 04/08/29	نوبت آزمایش: 167	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/07/25	04/07/25	04/07/25	04/07/25			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/28	04/08/13	04/08/07			
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	13540	12501	7482	4780			
کارکرد روغن	0	430	410	220			
سرریز روغن							
Fe	50*	44.6*	37.4	17.3	30.5		
Cr	23*	21*	9.3	4.6	17.0		
Al	1.6	1.6	1.6	0.8	3.4		
Cu	10.6	9.6	7.8	3.9	14.4		
Pb	1.8	1.9	1.2	1.3	5.8		
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	2.5	1.6	1.7	2.2	9.9		
P	0	0	0	0	40.2		
Ca	5050	5098	5036	5010	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	26.9	23.7	24.4	18.1	9.9		
Si	8.3	9.8	9.9	4.4	40.2		
Na	5.7	5.4	6	3.1	0.3		
B	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	25*	1.1*	17	11	15.5		
DL	108*	28*	91	71	79.7		
DS	94	73	68	46	55.7		
IS (DRE)	2828	4275	3657	2925	3233		
TDPQ							
FD	mg/L						
VIS40	185	193*	187	181	188		
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	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: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

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