

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

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/28	04/08/26	04/08/10
تعویض روغن	04/07/25	04/07/25	04/07/25	04/07/25
تاریخ آزمایش	04/09/04	04/09/02	04/08/28	04/08/13
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	14250	13540	12501	7482
کارکرد روغن	100	0	430	410
سرریز روغن				
Fe	41.3*	50*	44.6*	37.4
Cr	19.5*	23*	21*	9.3
Al	1.6	1.6	1.6	1.6
Cu	9.5	10.6	9.6	7.8
Pb	1.4	1.8	1.9	1.2
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	2.9	2.5	1.6	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5088	5050	5098	5036
Ba	0	0	0	0
Mg	24.8	26.9	23.7	24.4
Si	13.3*	8.3	9.8	9.9
Na	4.7	5.7	5.4	6
B	0.5	0.3	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
دوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1.2*	1.1*	28*	15.5
DL	20*	25*	98	79.8
DS	99	108*	73	55.8
IS (DRE)	68	94	4275	3244
TDPQ	5177	2828		
FD	1.4			
mg/L				
VIS40	195*	185	193*	187
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	عادی

- 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

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

لطفالعت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است--احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد--مدل دستگاه؟؟