

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: اصفهان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-101 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/08	04/06/24	04/06/02
تعویض روغن	04/03/13	04/03/13	04/03/13	04/03/13
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/12	04/06/26	04/06/04
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	32160	28560	24960	19680
کارکرد روغن	210	90	0	100
سرریز روغن				
Fe	11.8	2.7	2.1	11
Cr	4.6	1	1	4.6
Al	1.7	1.1	1	1.1
Cu	10	0.9	0.8	9.6
Pb	2	0.5	1.5	1.8
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	1.6	1.9	0.3	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5014	5050	5045	5075
Ba	0	0	0	0
Mg	33.1	35.9	38.9	33
Si	7.8	4	3.7	7.2
Na	28.4	1	1	32.2
B	0.2	0.1	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	8	8	9
DL	55	32	29	57
DS	22	10	11	33
IS	2541	924	720	2160
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	176	172	173
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 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 بمعده 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-مدل دستگاه؟--