

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: پل سفید	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-08 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/25	04/08/12	04/08/01
تعویض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/27	04/08/14	04/08/04
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	18802	17122	14160	11520
کارکرد روغن	80	310	80	200
سرریز روغن				
Fe	19.6	14.8	13.9	12.6
Cr	3.8	3.7	3.4	2.6
Al	2.9	1.6	1.4	2.1
Cu	3.8	3.8	3.8	2.9
Pb	0.6	1	0.9	0.7
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	2.6	2.9	2.1	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5089	4978	4997	5001
Ba	0	0	0	0
Mg	28	25.7	27	29.1
Si	8.8	7	6	6
Na	1	1.1	1.1	0.9
B	0.3	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	11	10	9	9
PQ	#	52	48	45
DL (DRE)	#	37	24	21
DS	#	2475	1728	1584
IS	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L	160	162	163
VIS40	D445 (cSt)			
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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-مدل دستگاه-؟