

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	04/08/25	04/08/12	04/08/01	04/07/24	دریافت نمونه: 04/08/26	نوبت آزمایش: 185	چاپ: 04/08/28
تعمیض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16			
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/14	04/08/04	04/07/27			
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	17122	14160	11520	9600			
کارکرد روغن	310	80	200	100			
سرریز روغن							
Fe	14.8	13.9	12.6	16.1	15.7		
Cr	3.7	3.4	2.6	3.9	5.6		
Al	1.6	1.4	2.1	1.8	1.9		
Cu	3.8	3.8	2.9	5.5	5.8		
Pb	1	0.9	0.7	1.6	1.4		
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	2.9	2.1	1.8	0.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4978	4997	5001	5058	8.5		
Ba	0	0	0	0	30.3		
Mg	25.7	27	29.1	30.4	0.2		
Si	7	6	6	8.7	0.1		
Na	1.1	1.1	0.9	1.2	0.0		
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	10	9	9	11	10.5		
DL (DRF)	52	48	45	70	58.0		
DS	27	24	21	46	33.3		
IS	1975	1728	1584	2784	2287		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	160	162	163	161		
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 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 نهائی 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: عادی

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