

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	04/08/01	04/07/24	04/07/16	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/03	نوبت آزمایش: 183	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16			
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/27	04/07/20	04/07/18			
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	11520	9600	7920	7200			
کارکرد روغن	200	100	160	160			
سرریز روغن							
Fe	12.6	16.1	11.7	10.4	15.7		
Cr	2.6	3.9	3.5	2.2	5.6		
Al	2.1	1.8	1.9	1.1	1.9		
Cu	2.9	5.5	3.7	2.9	5.8		
Pb	0.7	1.6	0.7	0.6	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	1.8	0.4	2.6	1.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5001	5058	5015	5025	8.5		
Ba	0	0	0	0	30.6		
Mg	29.1	30.4	32.4	34.1	0.2		
Si	6	8.7	4.7	5.1	0.0		
Na	0.9	1.2	1.2	1.4	منفی		
B	0.1	0.1	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	11	9	9	10.5		
DL (DRE)	45	70	45	42	58.1		
DS	21	46	18	18	33.4		
IS (DRE)	1584	2784	1701	1440	2292		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	161	163	161	168		
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 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-؟