

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	04/07/24	04/07/16	04/07/14	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 182	چاپ: 04/07/29
تعمیض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/18	04/07/05			
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	9600	7920	7200	4560			
کارکرد روغن	100	160	160	0			
سرریز روغن							
Fe	16.1	11.7	10.4	8.3	15.7		
Cr	3.9	3.5	2.2	1.9	5.7		
Al	1.8	1.9	1.1	1.2	1.9		
Cu	5.5	3.7	2.9	2.3	5.8		
Pb	1.6	0.7	0.6	1.1	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	0.4	2.6	1.5	1.5	8.5		
P	0	0	0	0	30.8		
Ca	5058	5015	5025	4997	27.2		
Ba	0	0	0	0	0.2		
Mg	30.4	32.4	34.1	27.2	0.2		
Si	8.7	4.7	5.1	4.7	0.0		
Na	1.2	1.2	1.4	1.1	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	11	9	9	9	10.6		
DL	70	45	42	43	58.2		
DS	46	18	18	17	33.4		
IS (DRE)	#				2296		
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: -