

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	04/07/08	04/06/24	04/06/02	04/05/15	دریافت نمونه: 04/07/09	نوبت آزمایش: 100	چاپ: 04/07/12
تعمیم روغن	04/03/13	04/03/13	04/03/13	04/03/13			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/04	04/05/18			
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	28560	24960	19680	15600			
کارکرد روغن	90	0	100	210			
سرریز روغن							
Fe	2.7	2.1	11	4.5	10.4		
Cr	1	1	4.6	2.5	4.0		
Al	1.1	1	1.1	1.8	2.1		
Cu	0.9	0.8	9.6	1.5	6.0		
Pb	0.5	1.5	1.8	0.3	1.2		
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	1.9	0.3	3.1	1.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5050	5045	5075	4964	6.4		
Ba	0	0	0	0	31.4		
Mg	35.9	38.9	33	26.5	0.7		
Si	4	3.7	7.2	5.3	0.0		
Na	1	1	32.2	8.6	0.1		
B	0.1	0.3	0.2	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	#	8	9	9	9.4		
DL (DRE)	#	32	57	47	50.2		
DS	#	10	33	21	26.7		
IS	#	924	2160	1768	1827		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	172	167	173	165		
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 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؟-