

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-157 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/04	04/08/24	04/08/21	04/08/13	دریافت نمونه: 04/09/05	نوبت آزمایش: 96	چاپ: 04/09/09
تعویض روغن	04/02/14	04/02/14	04/02/14	04/02/14			
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/08/27	04/08/25	04/08/17			
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	48166	45766	45046	43126			
کارکرد روغن	200	90	220	0			
سرریز روغن							
Fe	7.1	12.7	16	20.8	26.8		
Cr	0.6	1	1.2	1.1	1.8		
Al	2.1	2.7	3.1	4.1	4.9		
Cu	3.4	4.4	5.1	5.5	9.5		
Pb	0.9	1.7	1.8	2.3	4.9		
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	1.5	1.7	2.2	2.9	11.2		
P	0	0	0	0	24.3		
Ca	5061	5015	5014	5089	11.2		
Ba	0	0	0	0	0.4		
Mg	23.2	25.8	28.6	30.9	24.3		
Si	5.2	10.4	10.5	10.8	0.1		
Na	7.7	9.2	10.1	11.3	0.0		
B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	10	0.6	0.7	14.5		
DL	36	48	11	12	78.5		
DS	18	22	35	38	55.3		
IS (DRF)	972	1820	2256	3317	2731		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	185	190*	189	169		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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 بمعده 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؟--