

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-54 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/19	04/08/14	04/08/10	04/08/04	دریافت نمونه: 04/08/20	نوبت آزمایش: 210	چاپ: 04/08/21
تعویض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19			
تاریخ آزمایش	04/08/21	04/08/18	04/08/13	04/08/07			
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	30000	28800	27840	26400			
کارکرد روغن	0	0	120	120			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	18.4	16.9	16.5	16.8	9.2		
Cr	2.8	3	2.9	3.2	2.0		
Al	2.3	2.5	2.4	2.7	1.7		
Cu	4.4	4.1	4.5	4.3	4.2		
Pb	1.9	2.2	2.3	2.5	1.8		
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	2.4	2.2	2.3	1.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4993	4943	4993	5089	4.5		
Ba	0	0	0	0	31.8		
Mg	30.4	31.3	32.9	32.4	0.2		
Si	6.6	9.3	6.1	3.7	0.0		
Na	17.4	15.1	14.8	16.8	0.0		
B	0.1	0.1	0.2	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	11	11	11	11	9.0		
PQ	#	68	69	71	47.0		
DL (DRE)	#	43	45	47	23.1		
DS	#	2775	2736	2832	1694		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	169	175	166		
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 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-