

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	04/07/24	04/07/18	04/07/12	04/07/09
تعویض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/14	04/07/12
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	23760	22560	21120	20400
کارکرد روغن	100	200	0	100
سرریز روغن				
Fe	20.8	22.2	22.2	26.1
Cr	3.3	4.1	3.8	4.2
Al	2.9	3	2.5	3.4
Cu	4.3	4.5	4.3	5.3
Pb	2.6	2.9	3.1	3.2
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.9	2.3	2.4	2
P	0	0	0	0
Ca	5004	4997	4984	5012
Ba	0	0	0	0
Mg	40.3	38.5	38.1	37.9
Si	9.5	6.7	7.8	8.9
Na	16.8	20.5	20.1	24.4
B	0.2	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	12	12	12	14
DL	74	75	72	76
DS	48	48	46	51
IS (DRE)	3172	3321	3068	3175
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	163	166	165	161
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؟-