

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	04/08/04	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/18
تعویض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	26400	24960	23760	22560	22560
کارکرد روغن	120	0	100	200	200
سریز روغن					
Fe	16.8	20	20.8	22.2	22.2
Cr	3.2	3.2	3.3	4.1	4.1
Al	2.7	2.5	2.9	3	3
Cu	4.3	4.1	4.3	4.5	4.5
Pb	2.5	2.5	2.6	2.9	2.9
Sn	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0
Zn	1.7	2.2	2.9	2.3	2.3
P	0	0	0	0	0
Ca	5089	4992	5004	4997	4997
Ba	0	0	0	0	0
Mg	32.4	36.8	40.3	38.5	38.5
Si	3.7	6.6	9.5	6.7	6.7
Na	16.8	15.3	16.8	20.5	20.5
B	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	12	12	12	12
DL	71	74	74	75	75
DS	47	48	48	48	48
IS (DRE)	2832	3172	3172	3321	3321
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	175	170	163	166	165
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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؟--