

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-74 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/09/07	04/08/21	04/08/28	04/08/07
تعویض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/24	04/09/02	04/09/09
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	35280	38640	40320	42480
کارکرد روغن	0	100	0	50
سرریز روغن	20.2	29.2	35.5	26.3
Fe	7.1	9.8	10.9	10.4
Cr	2.4	2.4	5.6	2.5
Al	4.9	6.9	7.8	6.5
Cu	1.4	3.1	3.1	3
Pb	0.0	0	0	0
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	2.4	1.6	2	2.9
P	0	0	0	0
Ca	4992	5085	5030	5051
Ba	0	0	0	0
Mg	32	33.6	35.3	35.5
Si	7.2	8.1	10.2	6.7
Na	33.1	6.4	5.9	10.9
B	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0.0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11.6	15	18	14
DL	66.1	88	88	87
DS	42.0	63	63	63
IS (DRE)	2606	3775	3775	3600
TDPQ	-	-	-	-
FD	-	-	-	-
mg/L	169	170	173	175
VIS40 (cSt)	179	179	179	179
VIS100 (cSt)	179	179	179	179
VI	179	179	179	179
F. Pt. (°C)	179	179	179	179
TBN	179	179	179	179
TBN	179	179	179	179
TAN	179	179	179	179
TAN	179	179	179	179
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 با توجه به

سوابق و شرایط کار بعهده 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