

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-134 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/07	04/06/31	04/06/25	04/06/23
تعمیض روغن	04/07/06	03/11/11	03/11/11	03/11/11
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/07/02	04/06/29	04/06/26
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	240	50160	48720	48240
سرریز روغن	0	170	100	60
Fe	16.9	16.1	13.6	14.2
Cr	6.1	5.9	5.8	2.5
Al	2.9	2.5	1.9	3.4
Cu	4.6	3.7	5.2	5.3
Pb	2.3	1.2	0.8	1.3
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	3.9	1.8	2.8	3
P	0	0	0	0
Ca	5052	4998	5067	5065
Ba	0	0	0	0
Mg	38	32.1	34.5	40.3
Si	9.7	9.3	5.8	3.7
Na	14.1	11.4	13	1.8
B	6.1	0.3	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	11	11	9	10
DL	57	58	54	56
DS	31	34	28	32
IS (DRE)	2288	2208	2132	2112
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	179	181	175	191
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

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 نهایی با توجه 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