

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	04/07/24	04/07/18	04/07/08	04/07/07	04/07/07
تعویض روغن	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/06	04/07/07
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/12	04/07/08	04/07/08
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	4320	3120	720	240	0
کارکرد روغن	120	0	80	0	0
سرریز روغن					
Fe	14.4	14	13.6	16.9	12.4
Cr	4.9	5.2	5.2	6.1	5.2
Al	2.8	2.4	2.5	2.9	2.2
Cu	3.8	3.6	3.6	4.6	4.3
Pb	1.6	1.6	1.7	2.3	1.5
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	1.8	2.2	3.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5081	5011	5059	5052	7.1
Ba	0	0	0	0	39.6
Mg	33	33.8	35.7	38	0.2
Si	10.8	9.8	9.7	9.7	0.0
Na	9.6	10.8	11.3	14.1	منفی
B	0.2	0.1	0.1	6.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	10	10	10	11	9.6
DL	54	56	55	57	52.3
DS	33	33	28	31	28.1
IS (DRE)	1827	2047	2241	2288	1963
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	167	175	160	179	167
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896 mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	عادی	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 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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