

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-107 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/18	04/07/12	04/07/09
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
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	33120	31920	30480	29965
سروریز روغن	70	150	80	100
Fe	10.8	11.3	10.8	10.3
Cr	2.4	2.7	2.6	2.7
Al	3.2	2.6	2.6	2.1
Cu	4.2	4.4	3.6	3.8
Pb	2.2	1.2	1.4	2.3
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	1.7	2.2	1.7	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5014	5033	5086	5041
Ba	0	0	0	0
Mg	36	38.7	36.4	35.9
Si	10.9	8	8.3	7
Na	2	2	1.9	2.1
B	0.3	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	9	9
DL (DRF)	47	52	54	56
DS	23	25	31	28
IS	1680	2079	1955	2352
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	165	160	160
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 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