

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	04/08/28	04/08/24	04/08/19	04/08/14	04/08/09	04/08/02
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/27	04/08/21	04/08/18	04/08/14	04/08/09
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	41013	40053	38853	37653	100	100
کارکرد روغن	100	80	0	8	7.3	1.4
سرریز روغن						
Fe	4.9	7.2	5.7	8	7.3	1.4
Cr	0.8	1	1.1	1.9	1.4	1.5
Al	1.4	1.9	1.5	2.3	1.5	4.3
Cu	2.8	3.6	3.5	4	1.6	0.0
Pb	0.3	0.8	1	1	0.0	0.0
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0
Zn	2	2.1	2.6	1.7	4.3	18.8
P	0	0	0	0	0.2	0.0
Ca	5038	5013	5005	5004	33.1	6.2
Ba	0	0	0	0	1.8	0.1
Mg	31.6	30.8	31	33.1	0.1	0.0
Si	2.9	5.2	4.8	6.2	0.1	0.0
Na	1.6	1.8	1.8	1.8	0.1	0.0
B	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	0.1	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-					
نشت سوخت (%vol)	#					
نوده (wt%)	D-7686					
PQ	9	9	9	9	8.7	40.9
DL (DRE)	32	36	44	47	18.7	1348
DS	10	18	20	23	1680	171
IS	924	972	1536	1680	175	170
TDPQ	#					
FD	mg/L					
VIS40	D445 (cSt)					
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	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 باتوجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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