

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	04/09/05	04/08/28	04/08/24	04/08/19	04/08/19
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/02	04/08/27	04/08/21	04/08/19
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	42553	41013	40053	38853	38853
کارکرد روغن	0	100	80	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0	0
Fe	5.9	4.9	7.2	5.7	7.3
Cr	1	0.8	1	1.1	1.4
Al	1.6	1.4	1.9	1.5	1.5
Cu	3.7	2.8	3.6	3.5	4.3
Pb	0.8	0.3	0.8	1	1.6
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	1.6	2	2.1	2.6	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5054	5038	5013	5005	4.3
Ba	0	0	0	0	18.3
Mg	28.7	31.6	30.8	31	0.2
Si	2.8	2.9	5.2	4.8	0.0
Na	1.8	1.6	1.8	1.8	0.0
B	0.3	0.3	0.1	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-	-
PQ	8	9	9	9	8.7
DL (DRE)	30	32	36	44	40.9
DS	15	10	18	20	18.6
IS	675	924	972	1536	1344
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	168	170	175	168
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

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 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