

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	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	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/12	04/07/09	04/07/14	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 176	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/14	04/07/09	04/07/09			
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	34320	33120	31920	30480	80	7.3			
کارکرد روغن	100	70	150	80	1.4	1.5			
سرریز روغن									
Fe	9.4	10.8	11.3	10.8	10.8	10.8			
Cr	2.1	2.4	2.7	2.6	2.6	2.6			
Al	2.3	3.2	2.6	2.6	2.6	2.6			
Cu	3.8	4.2	4.4	3.6	3.6	3.6			
Pb	1.3	2.2	1.2	1.4	1.4	1.4			
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	1.7	2.2	1.7	1.7	1.7			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5003	5014	5033	5086	5086	5086			
Ba	0	0	0	0	0	0			
Mg	32.8	36	38.7	36.4	36.4	36.4			
Si	6.5	10.9	8	8.3	8.3	8.3			
Na	1.6	2	2	1.9	1.9	1.9			
B	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت	#								
نوده	D-7686 (wt%)								
PQ	#	9	9	9	9	9			
DL	#	45	52	54	54	54			
DS	#	21	25	31	31	31			
IS	#	1584	2079	1955	1346	1346			
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	168	165	162	168	168			
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	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