

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

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/20
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/20
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	35760	34320	33120	31920	31920
کارکرد روغن	80	100	70	150	150
سرریز روغن					
Fe	6.1	9.4	10.8	11.3	7.3
Cr	1.8	2.1	2.4	2.7	1.4
Al	2	2.3	3.2	2.6	1.5
Cu	3.2	3.8	4.2	4.4	4.4
Pb	0.9	1.3	2.2	1.2	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	2.5	1.6	1.7	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5028	5003	5014	5033	4.3
Ba	0	0	0	0	19.3
Mg	29.1	32.8	36	38.7	0.2
Si	3	6.5	10.9	8	0.0
Na	1.6	1.6	2	2	منفی
B	0.1	0.1	0.3	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	9	9	9	9	8.7
DL	42	45	47	52	40.9
DS	18	21	23	25	18.6
IS (DRE)	1440	1584	1680	2079	1347
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	175	168	165	160	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

- 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 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-