

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

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/09	04/07/03	04/06/29	04/06/13
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/12	04/07/06	04/06/31	04/06/29
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	30480	29965	28525	27325	27325
سرریز روغن	80	100	0	100	100
Fe	10.8	10.3	12.6	12.8	7.2
Cr	2.6	2.7	3	2.8	1.4
Al	2.6	2.1	3	3	1.5
Cu	3.6	3.8	4.3	3.8	4.4
Pb	1.4	2.3	1.5	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	1.7	1.6	1.9	3.4	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5086	5041	5030	5051	4.2
Ba	0	0	0	0	19.7
Mg	36.4	35.9	34.3	35.5	0.2
Si	8.3	7	7.4	7.2	0.0
Na	1.9	2.1	2.2	2	0.1
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
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 (DRE)	54	56	53	51	40.8
DS	31	28	26	26	18.6
IS	1955	2352	2133	1925	1339
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	160	159	164	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