

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit: 625	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	N-87 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/21	04/08/07	04/07/30
تعویض روغن	04/06/29	04/06/29	04/06/29	04/06/29
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/24	04/08/10	04/08/03
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	14400	44400	9360	7680
کارکرد روغن	0	50	0	100
سرریز روغن				
Fe	17.9	15	14.5	11.5
Cr	4.9	3	3.4	2.2
Al	2	2.2	1.6	2.6
Cu	4.7	3.4	3.7	3.2
Pb	2.1	2.1	2.4	2.2
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.5	2	1.7	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5045	5027	5014	5035
Ba	0	0	0	0
Mg	48	32.4	37.4	38.3
Si	4.8	9.7	5.4	5.9
Na	3.7	2.2	2.7	2.5
B	0.3	0.2	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
دوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	11	10	9
DL (DRE)	66	62	57	51
DS	39	37	34	24
IS	2835	2475	2093	2025
TDPQ				
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	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 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-