

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-21 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/05	04/06/29	04/06/22	04/06/07
تعویض روغن	04/05/10	04/05/10	04/05/10	04/05/10
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/31	04/06/24	04/06/11
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	13680	12000	10320	6720
کارکرد روغن	80	70	140	0
سرریز روغن				
Fe	5.5	6.8	4.2	3.7
Cr	3.1	2.8	2.7	2.2
Al	2	2.4	2.2	1.5
Cu	2.8	2.7	2	1.9
Pb	0.8	0.2	0.6	0.3
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	1.6	2.3	2.7
P	0	0	0	0
Ca	5010	5051	5015	5060
Ba	0	0	0	0
Mg	12.9	12.4	13.8	10.8
Si	9.9	9.7	9.8	8.3
Na	4.1	3.6	3.4	3
B	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	8	8
DL (DRE)	34	38	36	33
DS	11	15	13	12
IS	1035	1219	1127	945
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	177	175	174	171
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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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