

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-86 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/24	04/08/20	04/08/17	04/09/06
تعویض روغن	04/08/23	04/08/23	04/02/18	04/02/18	04/09/06
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/27	04/08/24	04/08/19	
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	2640	720	44160	43440	
کارکرد روغن	0	0	0	0	
سرریز روغن	0	0	0	0	
Fe	2.5	1.3	13.7	12.9	11.2
Cr	0.7	0.3	2.8	1.9	2.7
Al	0.7	0.8	1.9	2.1	1.6
Cu	0.8	0.4	4.8	4.4	4.9
Pb	0.2	0.6	3.5	2.4	1.7
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	2.8	2.4	1.4	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4993	5027	4981	4992	5.6
Ba	0	0	0	0	33.5
Mg	20.3	20.9	16.7	18.5	0.3
Si	4.6	10.3	10.9	10.7	0.0
Na	2	2	12.2	10.7	منفی
B	0.1	0.2	0.2	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	8	8	9	10	9.4
DL (DRE)	22	18	53	51	50.5
DS	10	8.9	27	28	26.8
IS	384	244.79	2080	1817	1852
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	166	167	162	170	165
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 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