

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-85 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/09	04/08/09	04/08/03	04/07/28
تعویض روغن	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/01/17	04/01/17
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/11	04/08/11	04/08/06	04/07/30
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	720	480	280	205	185
کارکرد روغن	110				
سرریز روغن					
Fe	14.2	1.4	6.7	11.1	10.0
Cr	6.5	0.4	4.2	4.8	5.8
Al	3.3	1	2.1	2.5	1.9
Cu	5.2	0.2	2.4	2.9	4.2
Pb	0.9	0.2	1.8	3.1	1.1
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	2.2	2.6	2.7	2.5	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5065	5033	5036	5038	6.1
Ba	0	0	0	0	35.9
Mg	29.7	22.8	26	32.7	0.2
Si	10.4	12.5*	10.3	11.7	0.0
Na	4.5	1.5	4.4	5.5	0.2
B	0.1	0.2	0.2	0.2	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	10	8	9	9	9.2
DL (DRE)	51	29	38	48	48.4
DS	24	12	16	23	24.3
IS (DRE)	2025	697	1188	1775	1777
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	170	170	178	179	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	نیاز به بررسی	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-