

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 530 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-84 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/07	04/07/30	04/07/24	04/07/19	04/07/19
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/03	04/07/27	04/07/21	04/07/21
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	42240	40560	39600	38640	38640
کارکرد روغن	150	0	100	100	100
سرریز روغن					
Fe	11	13.8	16.7	13.7	10.8
Cr	6	6.6	6.7	6.7	3.7
Al	2.1	2.7	2.9	3.3	2.2
Cu	4.3	5	5.3	5.2	4.5
Pb	1.6	1.5	1.9	1.5	1.3
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	2.3	2.2	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5027	5009	4998	5011	6.6
Ba	0	0	0	0	30.7
Mg	24.1	30.2	30.4	30.2	0.3
Si	7.5	9.8	9.6	8.1	0.0
Na	4.2	4.1	4.4	6	منفی
B	0.2	0.2	0.1	0.3	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	9	10	11	11	9.3
DL	53	56	69	65	50.7
DS	28	34	45	37	26.0
IS	2025	1980	2736	2856	1865
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	181	179	184	181	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 نهایی 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