

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: طیس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-870 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/04	04/08/27	04/08/18	04/08/07
تعویض روغن	04/06/27	04/06/27	04/06/27	04/06/27
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/01	04/08/20	04/08/10
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	23405	21029	17895	15344
کارکرد روغن	170	70	430	160
سرریز روغن				
Fe	11.4	11.3	8.2	20.3
Cr	2.5	2.6	2.4	1.6
Al	1.2	1.5	1.3	2
Cu	17.8	17.1	12.5	20.9
Pb	6.5	7.2	6.2	11.9*
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	4.9	1.8	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5081	5064	5081	5094
Ba	0	0	0	0
Mg	24.3	22.2	22.9	30.3
Si	9	8.2	7.5	9.8
Na	6.7	6.5	6.3	10.2
B	0.1	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	10	9	12
DL	52	54	48	72
DS	28	32	25	46
IS (DRE)	1920	1892	1679	3068
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	183	177	167	178
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	مرزی

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 بهمه 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