

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-871 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/09	04/07/05	04/06/28	04/06/12
تعویض روغن	04/06/08	04/06/08	04/06/08	03/10/23
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/07	04/06/31	04/06/16
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	13578	12415	9337	91759
کارکرد روغن	200	200	790	40
سرریز روغن				
Fe	14.9	12.2	13.3	5.5
Cr	5.8	5.2	4.9	2.2
Al	1.8	1.4	2.1	1.2
Cu	8.9	8.1	9.3	5.8
Pb	4.2	3.7	3.2	1.1
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	3	5.7	2.1	1.5
P	0	0	0	0
Ca	5049	5092	4996	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	34.2	31.2	34.8	33
Si	7.4	3.4	4.6	5.4
Na	2.4	2.6	2.9	2.7
B	0.1	1.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	10	9	8
DL	54	51	52	37
DS	28	32	25	14
IS (DRE)	2132	1577	2079	1173
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	172	187	190*	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	نیاز به بررسی	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