

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

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/20	04/05/18	04/05/09
تعویض روغن	03/09/28	03/09/29	03/09/28	03/09/28
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/25	04/05/20	04/05/12
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	96776	94810	94461	89883
کارکرد روغن	200	300	140	0
سرریز روغن				
Fe	14.9	20.3	24.9	15.9
Cr	1.4	2.4	2	1.6
Al	1.3	2.2	2.4	2.5
Cu	13.8	21.5	18.4	20.4
Pb	2.8	4.5	4	4.2
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	2.8	1.7	3.6	2.3
P	0	0	0	0
Ca	4926	5068	4946	4882
Ba	0	0	0	0
Mg	39.7	36.9	44	40.4
Si	4.9	9.6	9.3	7.9
Na	7	12.3	10.6	15.2
B	0.2	0.1	0.4	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	12	12	11.3
DL	53	64	68	63.7
DS	27	36	37	39.5
IS (DRE)	2080	2800	3255	2496
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	184	190*	179
VIS100	D445 (cSt)		16.91*	
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

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