

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-2A	سال ساخت:		
	N-831 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/11	04/07/23	04/07/22
تعویض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/13	04/07/27	04/07/26
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	39142	37274	31695	31314
کارکرد روغن	200	470	100	420
سرریز روغن				
Fe	17.8	28.6	19.3	25.8
Cr	2.1	3.3	2.4	2.3
Al	1.7	1.8	1.7	2.4
Cu	14.3	16.7	15.2	18.3
Pb	5.3	6	6.2	7.4
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	2.6	2.9	1.6	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5010	5045	5098	5037
Ba	0	0	0	0
Mg	30.5	32.9	33.5	35.5
Si	6.6	9.2	9.8	9.7
Na	3.5	3.8	5	5.9
B	0.2	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	11	14	11	13
PQ	#	77	68	76
DL (DRE)	#	52	45	51
DS	#	3225	2599	3175
IS	#	2475		
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	185	185	187	187
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	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 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