

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-870 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/14	04/07/10	04/06/26	04/06/14
تعویض روغن	04/06/27	04/06/27	04/05/31	04/05/31
تاریخ آزمایش	04/07/18	04/07/13	04/06/29	04/06/17
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	7899	6457	7361	6476
سرریز روغن	100	390	0	250
Fe	21.3	22.4	27.3	16.5
Cr	1.9	2.5	3	2.2
Al	2.3	6.2	1.6	2.8
Cu	18.4	18.3	6.8	19.2
Pb	9.6	11.3*	5.5	3.1
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	2	3	2.9	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5071	5008	4989	5023
Ba	0	0	0	0
Mg	32.4	30.2	34	32.3
Si	10.5	9.8	9.6	3.8
Na	12.5	17.1	14.7	6.5
B	0.4	0.4	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	-	-	-	-
PQ	12	12	13	11.3
DL	73	74	78	68
DS	48	51	54	42
IS (DRE)	3025	2875	3168	2860
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	177	174	163	186
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	مرزی	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 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