

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-886 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/04	04/07/28	04/07/17	04/07/20
تعمیض روغن	04/07/28	04/07/28	04/07/28	03/12/12	04/07/20
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/07	04/07/30	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	5179	1969	253	83890	0
کارکرد روغن	170	80	550	0	0
سرریز روغن					
Fe	5.6	1.5	15.4	15.3	16.1
Cr	0.9	0.3	2.1	2.3	3.4
Al	1.7	1	2.4	2.6	1.6
Cu	4.4	1.5	11.5	12.5	11.0
Pb	0.2	0.5	3	1.9	3.8
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	2.9	3.3	1.8	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5035	5045	5095	5099	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	20.6	18.4	34.1	36.6	0
Si	6.3	3.6	24.3**	4.5	5.7
Na	2.1	1.2	2.4	2.6	33.8
B	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	10	11	10.5
DL	37	29	55	53	59.0
DS	13	11	31	25	34.6
IS (DRE)	1200	720	2064	2184	2322
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	175	182	194*	179
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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