

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: پل سفید
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-887 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/16	04/07/07	04/07/04
تعویض روغن	04/04/28	04/04/28	04/04/28	04/04/28
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/09	04/07/06
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	36883	34197	30729	29014
سرریز روغن	380	300	0	140
Fe	13.6	9.6	13.6	14.8
Cr	4.3	3.5	4.8	6.1
Al	2	1.2	2	1.6
Cu	8.7	7	7.4	8.5
Pb	1.7	0.6	1.3	2.2
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	1.7	2.5	1.5	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5076	5067	4998	5010
Ba	0	0	0	0
Mg	33.6	33.7	33.3	33.6
Si	5.5	3.3	7	4.1
Na	2.4	2.4	2.5	2.8
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	9	10	10
DL	52	42	51	54
DS	26	18	29	28
IS (DRE)	2028	1440	1760	2132
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	181	177	179	181
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 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