

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تربت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-840 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/16	04/08/10	04/08/01
تعویض روغن	04/07/24	04/07/24	04/07/24	04/07/24
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/18	04/08/13	04/08/04
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	12293	10064	8037	4217
کارکرد روغن	80	100	80	0
سرریز روغن				
Fe	23	9.7	7.6	8.2
Cr	8.9	4.2	2.5	2.5
Al	3	1.4	1.4	6
Cu	12.2	10.3	6.4	6.2
Pb	3.8	3	2.4	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	2.6	1.6	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5045	5034	5080	5012
Ba	0	0	0	0
Mg	33	32.3	33.7	37.1
Si	9.7	6.2	5	6
Na	44.2	14.2	3.7	2
B	0.2	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	12	9	9	9
DL	70	46	44	46
DS	46	23	21	22
IS (DRE)	2784	1587	1495	1632
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	184	180	175	165
VIS100	D445 (cSt)			
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	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