

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-848 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/06	04/08/02	04/07/24	04/07/21	04/07/23
تعمیض روغن	04/05/22	04/05/22	04/05/22	04/05/22	04/05/22
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/05	04/07/27	04/07/23	04/07/23
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	31581	30228	26626	25888	25888
کارکرد روغن	220	320	0	0	0
سرریز روغن					
Fe	13.4	19.5	23.1	15.1	41.6
Cr	9.6	13.1*	13.2*	4.1	22.3
Al	1.4	1.7	2.2	2.5	3.7
Cu	9.7	12.8	13.8	5.1	14.9
Pb	3.9	4.6	5.7	1.1	5.6
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	1.9	1.8	1.8	289***	272
P	0	0	0	4112	272
Ca	5028	5068	5057	0	4112
Ba	0	0	0	25.6	0
Mg	27.1	29.4	31.8	9.4	11.6
Si	4.3	2.9	6.2	3.3	43.2
Na	2.3	2.3	2.6	0.1	0.3
B	0.1	0.1	0.1	0	0.0
V	0	0	0	منفی	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	# (%vol)				
نوده	D-7686 (wt%)	0.9			
PQ	#	11	12	10	20.4
DL	#	71	75	54	97.5
DS	#	48	49	29	74.1
IS (DRE)	#	2737	3224	2075	3838
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	185	191*	185	183
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	نیاز به بررسی	قابل قبول	نیاز به بررسی	

- 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-