

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-848 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/21	04/05/14	04/05/01	04/05/01
تعویض روغن	04/05/22	03/09/11	03/09/11	03/09/11	03/09/11
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/05/26	04/05/18	04/05/04	04/05/04
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	1166	107622	104684	98973	540
کارکرد روغن	100	220	200	540	540
سرریز روغن					
Fe	5	26.6	29.8	31.8	42.4
Cr	1.1	11.3	9.3	11.8	22.9
Al	0.9	2.8	2	2.7	3.7
Cu	3.2	20	17.9	16.9	15.0
Pb	0.1	9.1	7.8	9.4	5.7
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	2.6	3.9	9	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4911	5070	5047	5004	11.8
Ba	0	0	0	0	44.9
Mg	36.3	42.5	27.2	35.7	0.3
Si	3.1	7.8	9.3	13.5*	0.0
Na	0.9	3.9	4.3	4.8	0.0
B	0.2	0.5	0.3	0.2	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	8	1.2*	1.3*	15	20.8
PQ	#	15	15	15	98.7
DL (DRE)	38	78	74	84	75.4
DS	15	54	51	61	3917
IS	#	3168	2875	3335	
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	204*	200*	175	183
VIS100	D445 (cSt)	17.02*			
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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-