

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-2A	سال ساخت:		
	N-850 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/06	04/06/29	04/06/22	04/06/17	دریافت نمونه: 04/07/07	نوبت آزمایش: 157	چاپ: 04/07/09
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/01/10	04/01/10			
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/06/31	04/06/24	04/06/22			
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	5418	1830	70117	69115			
کارکرد روغن	440	400	180	100			
سرریز روغن							
Fe	19.9	14.2	4.5	43.5*	30.8		
Cr	7	3.8	0.6	12.3	11.8		
Al	3.1	2.4	1.6	4.1	3.4		
Cu	8.2	4.4	0.3	10.1	17.4		
Pb	2.5	1.7	0.6	3.7	7.8		
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	1.6	1.5	2.6	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5085	5012	5016	5070	9.9		
Ba	0	0	0	0	35.0		
Mg	36.4	30.8	33.9	37.4	0.2		
Si	9.6	4.8	9.9	10.5	0.0		
Na	5.8	2.2	1.3	2.5	0.1		
B	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	11	10	8	1.2*	15.2		
DL	59	56	36	20*	81.4		
DS	31	32	13	66	56.9		
IS (DRE)	2520	2112	1127	5053	3338		
TDPQ	#			1.5			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	171	169	157	186		
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	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 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