

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: خواب	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-857 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/10	04/07/05	04/06/27	04/06/15	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 187	چاپ: 04/07/14
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/04/08	04/04/08			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/07	04/06/30	04/06/18			
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	5114	3901	34839	32544			
کارکرد روغن	0	0	100	80			
سرریز روغن							
Fe	11.5	4.8	2.7	22.5	36.3		
Cr	4.9	1	0.3	5.6	16.1		
Al	1.4	1.4	0.7	1.3	3.0		
Cu	17.7	7.6	1	36.1*	23.8		
Pb	4.9	2.9	1.1	34.6***	11.7		
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	1.6	1.4	1.8	3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5039	5018	5098	5043	9.5		
Ba	0	0	0	0	38.3		
Mg	29.4	28.4	34	37.5	0.3		
Si	8.5	6.1	9.4	8.6	0.0		
Na	2.6	1.6	1.1	8.8	0.1		
B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
دوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	8	8	12	18.7		
DL	47	36	29	76	91.8		
DS	21	11	11	51	69.2		
IS	1768	1175	720	3175	3189		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	163	220**	181		
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	رسیدگی سریع			

- 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق) -- لطفاً به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: عادی

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