

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

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/24	04/07/16	04/07/10	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 190	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/21	04/07/13			
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	10567	10291	7579	5114			
کارکرد روغن	170	240	140	0			
سرریز روغن							
Fe	31.7	30.4	15.5	11.5	36.1		
Cr	13.8*	12.8	9.5	4.9	16.0		
Al	3.2	4.4	2	1.4	3.0		
Cu	24.8	24.4	16.4	17.7	23.4		
Pb	14.5*	15.7*	3.7	4.9	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	2.2	2.7	2.7	1.6	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5019	5024	5065	5039	9.8		
Ba	0	0	0	0	37.7		
Mg	30.9	30.7	30.1	29.4	0.3		
Si	47.9***	43.6***	39.1***	8.5	0.0		
Na	3.7	3.6	2.8	2.6	0.2		
B	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	15	16	10	9	18.6		
DL	85	87	56	47	91.6		
DS	61	62	34	21	68.9		
IS (DRE)	3504	3725	1980	1768	3187		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	185	185	179	178	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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	نیاز به بررسی	عادی			

- 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 نهایی 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

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) شدیداً بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-لطفاً وضعیت سیستم فیلتراسیون دستگاه مورد رسیدگی قرار گرفته نفوذ گرد و خاک کنترل شود-احتمال شروع فرسایش یاتاقانها بررسی شود--