

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

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/21	04/08/18	04/08/04
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/24	04/08/20	04/08/07
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	20888	18168	16586	12719
کارکرد روغن	190	0	220	100
سرریز روغن				
Fe	31.2	41.4*	51*	21
Cr	14.7*	16.4*	14.4*	10.7
Al	4.1	5.2	6.3	4.9
Cu	27.2	35*	37.6*	26.6
Pb	12.8*	14.3*	16.8*	10.6*
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.8	2.9	1.8	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5019	5030	5021	5049
Ba	0	0	0	0
Mg	31.1	29.7	32.2	25.7
Si	18.6*	15.1*	20.8**	10.9
Na	7.8	10.7	9.8	6.2
B	0.2	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	16	19	20*	12
DL	80	92	99	75
DS (DRF)	58	67	68	49
IS (DRF)	3036	3975	5177	3224
TDPQ	#	1.4	1.5	-
FD	mg/L			
VIS40	182	189	192*	186
VIS100	D445 (cSt)			
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	مرزی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی

- 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) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یا تاقانها بررسی شود--