

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-863 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 مرزی

تاریخ نمونه	04/07/09	04/06/31	04/06/27	04/06/19
تعویض روغن	03/12/30	03/12/30	03/12/30	03/12/30
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/02	04/06/30	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	77330	75616	74438	71831
کارکرد روغن	0	0	140	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	21.5	28.6	22.1	23.3
Cr	24.5**	33.9***	31.7***	35.2***
Al	2.1	2.9	1.7	2.1
Cu	19.2	21.9	20.5	21
Pb	8	8.2	7.5	6.6
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	2.3	2.4	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5054	5016	5056	5016
Ba	0	0	0	0
Mg	35.6	35	37	38.6
Si	6.6	6.6	8.8	6.8
Na	3.1	3.4	3.7	3.7
B	0.3	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	12	14	12	12
DL	78	82	74	75
DS	51	59	48	49
IS	3483	3243	3172	3224
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	180	180	180	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	مرزی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت

- 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

وضعیت روغن: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ کروم بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-