

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/29	04/07/28	04/07/22
تعمیض روغن	04/07/13	04/07/13	04/07/13	04/07/13
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/03	04/07/30	04/07/26
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	11400	8678	8075	5020
سرریز روغن	290	70	270	350
Fe	17	19.1	22	9.5
Cr	5.4	5.4	5.7	3.1
Al	2	2	2.5	1.1
Cu	8.6	9.1	8.3	4.1
Pb	1.3	1.1	1.4	0.8
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	2.6	2	1.6	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5061	5058	5068	5079
Ba	0	0	0	0
Mg	20.1	26.6	23.9	23.5
Si	6	10.1	9.7	6
Na	1.9	1.8	3.1	1.5
B	0.1	0.5	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده	1.2*	1*	1.1*	1.1*
PQ	11	11	12	9
DL	69	66	73	44
DS	45	39	47	19
IS	2736	2835	3120	1575
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	183	181	180	180
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	14.12	14.71	14.89	14.56
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	2.52	2.94	2.42	2.20
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمالاً بالا بودن دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد، لطفاً بررسی شود--