

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: شیراز
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
 N-540 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت: نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/02	04/06/19	04/06/03	04/05/31
تعمیم روغن	04/04/20	04/04/20	04/04/20	04/04/20
تاریخ آزمایش	04/07/05	04/06/22	04/06/08	04/06/04
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	25206	18286	12450	11569
کارکرد روغن	100	240	70	70
سرریز روغن				
Fe	35.3	60*	33.2	46*
Cr	13.8*	19.5*	13.7*	14.7*
Al	2.7	3.5	2.2	3
Cu	11.8	15.4	12.5	13.5
Pb	7.5	10.6*	6.3	8.4
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	2.7	2	2.1	1.5
P	0	0	0	0
Ca	5010	5045	5007	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	33.6	39.1	35.9	35.9
Si	9.6	12.4*	9.7	10.4
Na	9.3	15.3	22.8	21.1
B	0.2	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	0.8	1.1*	0.8	15.3
PQ	16	25*	15	21*
DL	85	121**	85	107*
DS	61	109*	61	86
IS (DRE)	3504	2760	3504	4053
TDPQ	#	1.6		1.5
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	190*	190*	187
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	نیاز به بررسی	مرزی	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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -