

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: آمریکا N-119
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: لرستان
ملاحظات:

نتیجه کلی
نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/05	04/07/01	دریافت نمونه: 04/07/20	نوبت آزمایش: 168	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29			
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/07	04/07/03			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	19440	17760	16080	15120			
کارکرد روغن	100	100	0	0			
سرریز روغن	100	100	0	0			
Fe	16.7	17.5	19	21.7	12.1		
Cr	3.1	3.8	4	4.4	1.7		
Al	2.1	1.9	2.4	3	2.3		
Cu	6.4	6.5	6.3	6.7	4.4		
Pb	3.2	3.8	4	4.9	1.5		
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	1.7	3.1	2.1	4.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5010	5051	4986	5015	6.7		
Ba	0	0	0	0	33.4		
Mg	28.5	27.5	24.4	32.3	9.7		
Si	8.2	8.6	8.5	9.7	0.3		
Na	120*	145*	136*	113*	0.0		
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده D-7686 (wt%)	11	11	11	12	9.5		
PQ	#	#	#	#	52.2		
DL (DRE)	69	65	64	78	28.1		
DS	38	41	37	53	1954		
IS	#	#	#	#	#		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	169	166	170	178	170		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g		
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g		
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی		
وضعیت روغن:	--	--	--	--	--		
وضعیت دستگاه:	میزان عنصر سدیم بالا است	میزان عنصر سدیم بالا است	میزان عنصر سدیم بالا است	میزان عنصر سدیم بالا است	میزان عنصر سدیم بالا است		
نظریه و توصیه:	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم خنک کننده بررسی شود--	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم خنک کننده بررسی شود--	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم خنک کننده بررسی شود--	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم خنک کننده بررسی شود--	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم خنک کننده بررسی شود--		

- 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