

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو 920 Lit ظرفیت روغن: طرفیت روغن: محل کار: سیرجان
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
N-846 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/18	04/08/16	04/08/06
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/20	04/08/18	04/08/10
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	42672	41812	40924	36669
کارکرد روغن	210	0	290	70
سرریز روغن				
Fe	27.4	25.2	21.6	18.8
Cr	9.3	8.8	8.3	8.7
Al	2.5	2.3	2.3	1.9
Cu	12.3	11.1	10.4	9.4
Pb	1.6	2.1	2.8	2.6
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	2.6	2.3	3	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5042	5023	5065	5067
Ba	0	0	0	0
Mg	34.9	30.4	31	26.4
Si	10.3	10.1	9.8	5.7
Na	8.9	7.7	7.3	6.8
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1*	1.1*		1.1*
DL	13	12	12	11
DS	76	78	75	69
IS (DRE)	48	53	49	45
TDPQ	3472	3275	3224	2736
FD	#			
mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	198*	189	196*
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	نیاز به بررسی	عادی	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 -