

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: 3000 hp ملاحظات: نتیجه کلی
 N-558 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/12	04/08/10	04/07/23	04/07/27
تعمیم روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/14	04/08/13	04/08/13	04/08/13
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	31633	26233	25146	17110	17110
کارکرد روغن	180	0	350	170	170
سرریز روغن					
Fe	23.5	17.3	17.7	12.9	29.0
Cr	2.7	2.2	2.1	1.5	9.5
Al	2.1	1.9	1.8	1.6	2.9
Cu	25.3	23.3	20.5	18.1	16.9
Pb	7.5	7.2	7	7.3	4.6
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	2.1	2.9	1.8	2.7	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5066	5009	5011	5062	9.2
Ba	0	0	0	0	34.4
Mg	26.9	27.3	27.2	30.5	0.2
Si	9.1	10.5	9.8	10.1	0.0
Na	9.8	11.2	11.2	11.8	منفی
B	0.1	0.1	0.6	0.2	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	# (%vol)				
نوده	0.7	11	11	9	14.6
PQ	12	71	68	52	77.7
DL (DRE)	75	48	43	26	53.2
DS	49	2737	2775	2028	3220
IS	3224				
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	184	177	169	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	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی	عادی

- 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 بمعده 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 بالاتر از روغن گرید 40 است -