

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 نتیجه کلی
 عادی

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/10	04/07/23	04/07/22
تعمیم روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/13	04/07/27	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	26233	25146	17110	17110
کارکرد روغن	0	350	170	200
سرریز روغن				
Fe	17.3	17.7	12.9	14.5
Cr	2.2	2.1	1.5	1.8
Al	1.9	1.8	1.6	1.5
Cu	23.3	20.5	18.1	21.1
Pb	7.2	7	7.3	6.7
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	2.9	1.8	2.7	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5009	5011	5062	4997
Ba	0	0	0	0
Mg	27.3	27.2	30.5	31.4
Si	10.5	9.8	10.1	9.5
Na	11.2	11.2	11.8	13.3
B	0.1	0.6	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	11	11	9	10
DL	71	68	52	53
DS	48	43	26	24
IS (DRE)	2737	2775	2028	2233
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	184	177	169	171
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 با توجه 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