

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

تاریخ نمونه	04/08/10	04/07/23	04/07/22	04/07/08
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/07/27	04/07/26	04/07/12
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	25146	17110	17110	14162
کارکرد روغن	350	170	200	150
سرریز روغن				
Fe	17.7	12.9	14.5	15.9
Cr	2.1	1.5	1.8	2.1
Al	1.8	1.6	1.5	1.8
Cu	20.5	18.1	21.1	21.7
Pb	7	7.3	6.7	6.2
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	1.8	2.7	1.7	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5011	5062	4997	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	27.2	30.5	31.4	35.1
Si	9.8	10.1	9.5	10.4
Na	11.2	11.8	13.3	15.5
B	0.6	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	11	9	10	10
DL (DRE)	68	52	53	59
DS	43	26	24	27
IS	2775	2028	2233	2752
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	177	169	171	167
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	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 نهایی باتوجه به سوابق و شرایط کار بهمه 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