

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-533
 آمریکا
 ظرفیت روغن: Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/19	04/07/08	04/06/23
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/12	04/06/29
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	32126	30315	26653	18292
کارکرد روغن	150	360	580	170
سرریز روغن				
Fe	15.4	12.9	14.2	19.6
Cr	2.5	2.5	2.3	4.5
Al	2.8	1.3	1.5	1.9
Cu	5.8	5.6	6	5.8
Pb	1.9	0.7	1.4	1.9
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	2.1	2.1	2	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5087	5081	5043	5069
Ba	0	0	0	0
Mg	32.9	34.5	36.6	40
Si	5.8	5.6	5.1	4.3
Na	2.1	2.1	1.8	25.1
B	0.2	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1*	10	10	10.4
DL	56	54	57	70
DS	32	31	29	49
IS (DRE)	2112	1955	2408	2499
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	185	185	180
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	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 -