

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: آمریکا N-74
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: زاگرس
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/07	04/07/30	04/07/23	دریافت نمونه: 04/08/22	نوبت آزمایش: 157	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/10	04/08/03	04/07/27			
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	38640	35280	33600	31920			
کارکرد روغن	100	0	100	0			
سرریز روغن							
Fe	35.5	29.2	28.4	32.1	20.1		
Cr	10.9	9.8	9.2	10.2	7.1		
Al	5.6	2.4	3	3.1	2.4		
Cu	7.8	6.9	6.5	7.3	4.9		
Pb	3.1	3.1	2.6	2.1	1.4		
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	1.6	2.4	1.7	1.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5085	4992	5016	5053	7.2		
Ba	0	0	0	0	33.4		
Mg	33.6	32	34.9	36.2	0.2		
Si	10.2	8.1	9.6	9.8	0.1		
Na	5.9	6.4	5.5	6.6	0.0		
B	0.2	0.1	0.2	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	18	15	14	15	11.5		
DL	88	88	79	86	65.9		
DS	63	63	53	64	41.8		
IS (DRE)	3775	3775	3432	3300	2596		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	173	170	170	178	169		
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			

- 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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