

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-154 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/30	04/07/26	04/07/22	دریافت نمونه: 04/08/05	نوبت آزمایش: 198	چاپ: 04/08/07
تعویض روغن	04/01/24	04/01/24	04/01/24	04/01/24			
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/03	04/07/28	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	47040	46080	45120	44160			
کارکرد روغن	0	100	0	100			
سرریز روغن							
Fe	5.3	6	7.2	7.9	8.4		
Cr	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3		
Al	1.6	2.2	2	1.9	1.8		
Cu	2.8	2.8	3	3.1	5.6		
Pb	1	0.8	1.4	1.4	1.7		
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	1.8	2.1	1.4	2	2		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5096	4992	5034	4986	4986		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	20.6	25	26.5	28	28		
Si	6.3	12.1*	12.8*	68***	5.8		
Na	1.6	1.5	1.4	1.4	27.0		
B	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	8	9	9	9	8.9		
DL (DRE)	34	37	39	39	44.6		
DS	12	15	17	16	21.7		
IS	1012	1144	1232	1265	1558		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	177	170	168	170		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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