

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-151 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/07	04/09/01	04/08/20	04/08/15	دریافت نمونه: 04/09/08	نوبت آزمایش: 196	چاپ: 04/09/09
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28			
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/04	04/08/24	04/08/18			
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	38160	36720	34080	32880			
کارکرد روغن	80	180	0	80			
سرریز روغن							
Fe	24.8	27.3	32.2	21.2	25.1		
Cr	7.5	8	8	7.5	4.4		
Al	3.2	3.6	4	4.6	3.7		
Cu	9.4	9.1	9.7	8.4	8.8		
Pb	2	2.7	2.3	2.6	2.5		
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	1.9	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5061	5099	5098	5039	8.9		
Ba	0	0	0	0	39.1		
Mg	35.8	36.2	32.5	35	0.3		
Si	9.5	9.1	10	9.8	0.0		
Na	4.7	4.4	5.3	5	0.1		
B	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	13	14	15	12	13.4		
DL	71	75	88	75	72.1		
DS	45	52	65	49	48.6		
IS (DRE)	3016	2921	3519	3224	2815		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	147	149	151	143	172		
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 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-