

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: رشت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-71 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/11	04/06/23	04/06/05	04/05/10	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 149	چاپ: 04/07/14
تعویض روغن	04/02/01	04/02/01	04/02/01	04/02/01			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/06/26	04/06/09	04/05/12			
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	39360	34800	30480	24240			
سرریز روغن	0	160	360	150			
Fe	9.9	9.1	7.8	14.4	10.4		
Cr	1.3	1.2	1.4	2.1	2.2		
Al	1.5	1.9	1.1	2.2	1.8		
Cu	2.8	2.3	2.9	9.9	4.9		
Pb	0.9	0.7	1	4.1	2.4		
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	2.9	1.8	3.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5007	4982	5022	4908	5.4		
Ba	0	0	0	0	33.6		
Mg	34.5	34.6	29.3	30.3	0.3		
Si	5.8	5.5	4.7	5.3	0.0		
Na	3.6	2.5	3.4	1.9	0.0		
B	0.1	0.2	0.3	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	9	9	9	10	9.6		
DL	49	47	45	53	46.6		
DS (DRF)	21	23	22	27	25.4		
IS	1960	1680	1541	2080	1584		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	174	168	159	171		
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-