

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-97 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/18	04/08/14	04/08/10	دریافت نمونه: 04/08/27	نوبت آزمایش: 254	چاپ: 04/08/29
تعویض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/20	04/08/18	04/08/13			
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	36720	35760	34800			
کارکرد روغن	0	220	0	60			
سرریز روغن							
Fe	9.4	10.2	10.1	10.9	14.6		
Cr	3.1	3.3	3.6	3.3	4.0		
Al	1.7	2.3	2.5	2.4	2.2		
Cu	3.3	3.1	3.3	4.9	4.6		
Pb	0.5	0.3	1.1	0.9	1.3		
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	2.5	2.6	1.5	2.1	6.3		
P	0	0	0	0	42.3		
Ca	4984	5013	4972	5009	32.3		
Ba	0	0	0	0	2150		
Mg	24.5	27.6	26.4	34.7	1633		
Si	10.1	9.8	8.6	9.7	168		
Na	7.4	7.1	7.7	7.4	167		
B	0.1	0.1	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9			
PQ	#						
DL (DRE)	40	48	49	47			
DS	19	23	26	24			
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	163	167			
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-