

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-95 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/15	04/05/12	04/05/04	دریافت نمونه: 04/05/27	نوبت آزمایش: 165	چاپ: 04/05/29
تعویض روغن	04/04/16	04/04/16	04/04/16	04/04/16			
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/18	04/05/15	04/05/06			
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	10320	7680	6960	5040			
کارکرد روغن	190	120	120	250			
سرریز روغن							
Fe	8.2	6.6	5.5	4.6	10.6		
Cr	0.5	0.5	0.3	0.5	1.5		
Al	1.3	1.6	1	0.6	1.8		
Cu	1.9	2	1.7	1.6	2.8		
Pb	1.3	0.5	0.8	0.1	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	1.7	2.6	2	2.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4998	4900	5009	5074	6.1		
Ba	0	0	0	0	29.2		
Mg	35.2	39	37.8	38.1	0.2		
Si	3.4	3.8	3.4	3.4	0.3		
Na	1.1	1.2	0.9	1.1	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	8	8	8	9.3		
DL	#	39	37	32	47.7		
DS	#	10	14	11	24.3		
IS (DRE)	#	1421	1173	903	1741		
TDPQ	#						
FD	mg/L	168	167	168	170		
VIS40	D445 (cSt)						
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-