

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: G12	سال ساخت:		
	N-87 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/02	04/06/05	04/05/29	04/05/22	دریافت نمونه: 04/07/03	نوبت آزمایش: 152	چاپ: 04/07/06
تعویض روغن	04/06/29	03/11/16	03/11/16	03/11/16			
تاریخ آزمایش	04/07/05	04/06/09	04/06/01	04/05/26			
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	960	48720	47040	45360			
کارکرد روغن	200	50	0	0			
سرریز روغن							
Fe	6.6	11.9	10.5	9.6	12.6		
Cr	0.8	2.3	1.5	2	2.4		
Al	1.6	1.7	1.2	2.5	2.1		
Cu	1.2	3.8	2.6	3.5	3.8		
Pb	1.4	1.9	2.5	1.6	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	2	2.2	2.8	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5029	5036	4994	5048	6.7		
Ba	0	0	0	0	28.9		
Mg	39.7	33.3	24.8	33.3	0.2		
Si	2.5	9.7	3.3	5.7	0.0		
Na	1.8	3.3	2.2	3.4	0.0		
B	0.1	0.4	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	9	9	9	10	9.6		
DL (DRF)	41	52	50	48	53.1		
DS	17	27	28	25	28.7		
IS (DRF)	1392	1975	1716	1679	2029		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	167	165	160	166		
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 صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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-