

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 80 Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-109 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/10	04/07/06	04/06/30	04/06/25	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 225	چاپ: 04/07/14
تعویض روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/08	04/07/02	04/06/29			
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	6240	5280	3600	2400			
کارکرد روغن	80	80	0	0			
سرریز روغن							
Fe	5.4	4.8	4	2.3	8.9		
Cr	1.4	1.3	1	0.6	2.6		
Al	1.6	1.2	1.4	0.1	1.7		
Cu	1.7	1.4	1.2	0.6	3.5		
Pb	0.6	0.4	0.5	0.3	1.0		
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	1.5	1.1	2.7	4.6		
P	0	0	0	0	31.1		
Ca	5079	5058	5025	5035	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	40.1	40.3	37.8	34.7	0.3		
Si	3.2	10.9	3.4	4.2	0.0		
Na	1.2	1.2	1.1	1	منفی		
B	0.2	0.1	0.1	0.3			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	8	8	8	8	8.9		
DL	45	39	36	29	45.9		
DS	21	11	14	10	22.1		
IS (DRE)	1584	1400	1100	741	1633		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	177	173	168	169		
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 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) -- لطفاً به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.