

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	04/07/30	04/07/25	04/07/20	04/07/16	دریافت نمونه: 04/08/01	نوبت آزمایش: 229	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/22	04/07/20			
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	11040	9840	8640	7680			
کارکرد روغن	80	0	0	80			
سرریز روغن							
Fe	6.4	8	4.9	6	8.8		
Cr	2	2	1.5	1.6	2.6		
Al	1.4	1.9	2.5	2	1.7		
Cu	2.2	2.4	3.2	2.3	3.5		
Pb	0.8	1	1.3	0.2	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	1.6	2.4	3.1	2	2		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5019	5083	5054	5015	4.5		
Ba	0	0	0	0	30.7		
Mg	40	39.6	32.1	39.4	0.3		
Si	3.4	3.7	3.5	2.9	0.3		
Na	1.4	1.6	18.6	1.3	0.0		
B	0.2	0.2	0.5	0.3	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	8	9	8.9		
DL	43	49	46	47	45.9		
DS	18	25	20	19	22.1		
IS (DRE)	1525	1776	1716	1848	1627		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	175	177	170	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 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-