

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	04/08/05	04/07/30	04/07/25	04/07/20	04/07/22
تعمیض روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/03	04/07/27	04/07/22	04/07/22
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	12240	11040	9840	8640	8640
سرریز روغن	80	80	0	0	0
Fe	D-6595	5	6.4	8	4.9
Cr	D-6595	2.4	2	1.5	2.6
Al	D-6595	1.7	1.4	1.9	1.7
Cu	D-6595	2.2	2.2	2.4	3.5
Pb	D-6595	0.7	0.8	1	1.0
Sn	D-6595	0	0	0	0.0
Ni	D-6595	0	0	0	0.0
Ti	D-6595	0	0	0	0.0
Ag	D-6595	0	0	0	0.0
Mo	D-6595	0	0	0	0.0
Zn	D-6595	2.4	1.6	2.4	3.1
P	D-6595	0	0	0	0
Ca	D-6595	5058	5019	5083	5054
Ba	D-6595	0	0	0	0
Mg	D-6595	32.7	40	39.6	32.1
Si	D-6595	2.9	3.4	3.7	3.5
Na	D-6595	1.7	1.4	1.6	18.6
B	D-6595	0	0.2	0.2	0.5
V	D-6595	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	#	8	9	9	8.9
DL (DRF)	#	36	43	49	45.9
DS	#	14	18	25	22.1
IS (DRF)	#	1100	1525	1776	1625
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	179	174	175	170
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	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 بعهده 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: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.