

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	04/07/06	04/06/30	04/06/25	04/06/21	04/06/17	04/06/23	04/07/07	04/07/09	04/07/06
تعمیر روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/07/02	04/06/29	04/06/23	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	5280	3600	2400	1440	0	0	0	0	0
سریز روغن	80	0	0	0	0	0	0	0	0
Fe	4.8	4	2.3	2.1	8.9	2.6	1.7	3.5	1.0
Cr	1.3	1	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Al	1.2	1.4	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cu	1.4	1.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pb	0.4	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zn	1.5	1.1	2.7	1.7	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5058	5025	5035	5069	38.5	3.3	0.9	0.3	0.0
Ba	0	0	0	0	4.6	31.2	0.3	0.0	0.0
Mg	40.3	37.8	34.7	38.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Si	10.9	3.4	4.2	3.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Na	1.2	1.1	1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	8	8	8	8	8	8	8
DL	39	36	29	29	29	29	29	29	29
DS	11	14	10	11	11	11	11	11	11
IS	1400	1100	741	720	720	720	720	720	720
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

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.

- 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 با توجه 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