

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	04/07/16	04/07/10	04/07/06	04/06/30	04/06/17	04/07/21
تعمیض روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/08	04/07/02	04/07/02	04/07/02
سازنده روغن	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
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	7680	6240	5280	3600	3600	3600
سرریز روغن	80	80	80	0	0	0
Fe	6	5.4	4.8	4	4	4
Cr	1.6	1.4	1.3	1	1	1
Al	2	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4
Cu	2.3	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2
Pb	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
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	1.7	1.5	1.1	1.1	1.1
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5015	5079	5058	5025	5025	5025
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	39.4	40.1	40.3	37.8	37.8	37.8
Si	2.9	3.2	10.9	3.4	3.4	3.4
Na	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
B	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	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
PQ	9	8	8	8	8	8
DL	47	45	39	36	36	36
DS	19	21	11	14	14	14
IS (DRE)	1848	1584	1400	1100	1100	1100
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	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)
VIS100	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
F. Pt. (°C)	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
TBN	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
TAN	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

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 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