

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 530 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-84 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/23	04/05/18	04/05/13	04/05/07	04/05/15	04/05/29	04/05/28	04/05/29
تعمیض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/27	04/05/20	04/05/15	04/05/07	04/05/15	04/05/29	04/05/28	04/05/29
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	25920	24960	23520	22560	22560	22560	25920	25920	25920
کارکرد روغن	0	100	100	80	80	80	0	0	0
سرریز روغن									
Fe	16.9	11.2	17.5	19.7	19.7	19.7	16.9	16.9	16.9
Cr	6.4	5.8	7.2	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4
Al	2.2	2.6	3	3.5	3.5	3.5	2.2	2.2	2.2
Cu	4.9	4.6	5.4	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9
Pb	1.1	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	1.1
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zn	1.8	5	1.4	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	4893	5042	5096	4997	4997	4997	4893	4893	4893
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	24.9	24.6	24.9	23.5	23.5	23.5	24.9	24.9	24.9
Si	9.6	8.3	9.8	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6
Na	4.2	3.8	4	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2	4.2
B	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	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	11	10	11	11	11	11	11	11	11
DL	68	61	64	69	69	69	68	68	68
DS	42	39	38	45	45	45	42	42	42
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#	#	#	#
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

- 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 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: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-