

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-134 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/24	04/07/18	04/07/08	04/07/07	04/07/12
تعویض روغن	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/12
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/27	04/07/20	04/07/12	04/07/07	04/07/07
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	6720	4320	3120	720	720	720
کارکرد روغن	70	120	0	80	80	80
سرریز روغن						
Fe	11.6	14.4	14	13.6	13.6	13.6
Cr	5.2	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2
Al	2.4	2.8	2.4	2.5	2.5	2.5
Cu	3.5	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6
Pb	1.1	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
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	1.8	2.2	2.2	2.2
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5076	5081	5011	5059	5059	5059
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	25	33	33.8	35.7	35.7	35.7
Si	10.9	10.8	9.8	9.7	9.7	9.7
Na	9.9	9.6	10.8	11.3	11.3	11.3
B	0.2	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 D-7686 (wt%)	9	10	10	10	10	10
PQ	51	54	56	55	55	55
DL (DRE)	26	33	33	28	28	28
DS	1925	1827	2047	2241	2241	2241
IS	#	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	174	167	175	160	160	160
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: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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