

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: پل سفید	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-166 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/25	04/08/12	04/08/01
تعویض روغن	04/08/04	04/08/04	03/11/24	03/11/24
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/27	04/08/14	04/08/04
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	5628	5146	985	64698
کارکرد روغن	100	250	140	180
سرریز روغن				
Fe	19.9	15	7.5	19.1
Cr	2.5	2	0.9	3.1
Al	1.2	1	1.2	1.6
Cu	6	5.4	2.3	8.2
Pb	2	1.7	1.1	5
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.3	2.4	1.7	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5014	4987	5097	5002
Ba	0	0	0	0
Mg	17.7	17.1	22.4	23.1
Si	5.3	5.8	25**	7.9
Na	1.2	1.3	1.1	1.1
B	0.3	0.2	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	منفی	منفی	منفی	منفی
نشت سوخت	0.1	0.1	0.1	0.1
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نشت سوخت (wt%)	#	#	#	#
نشت سوخت (D-7686)	#	#	#	#
PQ	11	11	9	11
DL	64	52	38	71
DS	39	29	16	46
IS	2575	1863	1188	2925
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	120	130	160	190*
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	>175	>175	>175	>175
TBN	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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