

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-950 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/24	04/07/15	04/07/08	04/02/25	04/07/12	04/02/25	04/07/15	04/07/08
تعمیم روغن	04/07/25	04/02/25	04/02/25	04/02/25	04/02/25	04/07/12	04/02/25	04/02/25	04/02/25
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/27	04/07/19	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12
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	4780	56441	54158	51670	51670	51670	51670	51670	51670
کارکرد روغن	220	200	150	120	120	120	120	120	120
سرریز روغن									
Fe	17.3	35.7	31.8	30.7	30.3	30.7	30.3	30.7	30.3
Cr	4.6	7.3	7.2	8	16.9	8	16.9	8	16.9
Al	0.8	2.1	1.6	1.9	3.5	1.9	3.5	1.9	3.5
Cu	3.9	10.4	8.7	9.1	14.5	9.1	14.5	9.1	14.5
Pb	1.3	2.5	2	2	5.9	2	5.9	2	5.9
Sn	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
Ti	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
Mo	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Zn	2.2	3.6	2.9	2.6	2.6	2.9	2.6	2.9	2.6
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5010	5046	5031	5032	5032	5031	5032	5031	5032
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	18.1	35.3	34.1	35.2	35.2	34.1	35.2	34.1	35.2
Si	4.4	7.8	10.5	4.8	9.9	10.5	4.8	10.5	9.9
Na	3.1	15.2	16.7	22.8	40.8	16.7	22.8	16.7	40.8
B	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	11	16	16	16	15.3	16	16	16	15.3
DL	71	87	88	84	79.4	88	84	88	79.4
DS	46	62	65	65	55.3	65	65	65	55.3
IS (DRE)	2925	3725	3519	2831	3226	3519	2831	3519	3226
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	181	195*	191*	203*	188	195*	203*	191*	188
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی- مدل دستگاه-؟