

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-78 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/05	04/06/26	04/06/22
تعمیض روغن	04/06/14	04/06/14	04/06/14	04/06/14
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/07	04/06/29	04/06/24
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	7200	5520	2880	2160
کارکرد روغن	0	0	0	80
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	5.5	8	3	2.4
Cr	0.4	0.7	0.3	0.2
Al	1.4	3	0.6	1.5
Cu	6.3	10.4	3.4	2.4
Pb	1.9	5.1	0.8	1.4
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	2.2	2.5	2.6	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5038	5028	5000	5069
Ba	0	0	0	0
Mg	31.1	25.5	30.8	30.9
Si	6.7	6.8	3.8	3
Na	1.5	2	1.1	1
B	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	8	8
DL (DRE)	36	32	29	29
DS	13	15	11	11
IS	1127	799	720	720
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	161	170	163	165
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	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	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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

- 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