

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: پل سفید	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-08 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/01	04/07/24	04/07/16	04/07/20
تعمیض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/04	04/07/27	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	14160	11520	9600	7920	7920
کارکرد روغن	80	200	100	160	160
سرریز روغن					
Fe	13.9	12.6	16.1	11.7	15.7
Cr	3.4	2.6	3.9	3.5	5.6
Al	1.4	2.1	1.8	1.9	1.9
Cu	3.8	2.9	5.5	3.7	5.8
Pb	0.9	0.7	1.6	0.7	1.4
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	2.1	1.8	0.4	2.6	2.6
P	0	0	0	0	0
Ca	4997	5001	5058	5015	5015
Ba	0	0	0	0	0
Mg	27	29.1	30.4	32.4	32.4
Si	6	6	8.7	4.7	8.5
Na	1.1	0.9	1.2	1.2	30.5
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-
PQ	9	9	11	9	10.5
DL	48	45	70	45	58.1
DS	24	21	46	18	33.3
IS (DRE)	1728	1584	2784	1701	2289
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	162	163	161	163	168
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	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
TAN	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
وضعیت کلی	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 نهائی 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-مدل دستگاه-؟