

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	04/07/16	04/07/14	04/07/02	04/06/25	04/06/16	04/06/09	دریافت نمونه: 04/07/17	نوبت آزمایش: 181	چاپ: 04/07/21
تعمیض روغن	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16	04/06/16			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/18	04/07/05	04/07/05	04/07/05	04/07/05			
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	7920	7200	4560	2640	0	0			
سرریز روغن	160	160	0	0	0	0			
Fe	11.7	10.4	8.3	9.8	15.7	5.7			
Cr	3.5	2.2	1.9	1.7	5.7	1.9			
Al	1.9	1.1	1.2	0.6	1.9	5.8			
Cu	3.7	2.9	2.3	1.9	1.4	0.0			
Pb	0.7	0.6	1.1	0.5	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	2.6	1.5	1.5	1.7	8.5	31.0			
P	0	0	0	0	0.2	0.2			
Ca	5015	5025	4997	5086	30.6	2294			
Ba	0	0	0	0	8.5	31.0			
Mg	32.4	34.1	27.2	30.6	2.8	0.1			
Si	4.7	5.1	4.7	2.8	1.6	0.1			
Na	1.2	1.4	1.1	1.6	0.2	0.0			
B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0			
V	0	0	0	0	0.0	0.0			
آلودگی آب	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%)			
PQ	9	9	9	9	10.6	58.1			
DL	45	42	43	45	33.4	2294			
DS	18	18	17	23	33.4	2294			
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
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-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 نهایی با توجه 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