

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	04/08/02	04/07/25	04/07/19	04/07/12
تعویض روغن	04/06/14	04/06/14	04/06/14	04/06/14
تاریخ آزمایش	04/08/05	04/07/27	04/07/21	04/07/14
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	12000	10320	8880	7200
کارکرد روغن	70	70	0	0
سرریز روغن				
Fe	5.4	7.8	5.1	5.5
Cr	0.5	0.7	0.5	0.4
Al	1.8	3.1	1.3	1.4
Cu	6.9	7.9	7.3	6.3
Pb	2.1	2.8	1.6	1.9
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	3.1	2.2	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5043	5093	5007	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	22.8	27.3	30.7	31.1
Si	3.4	6.8	3.6	6.7
Na	1.9	1.8	1.5	1.5
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	8	9	8	8
DL	38	46	34	36
DS	16	24	10	13
IS (DRE)	1188	1540	1056	1127
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	158	160	161
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	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 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؟-