

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-102 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/18	04/07/30	04/07/23	04/07/08
تعویض روغن	03/08/14	03/08/14	03/08/14	03/08/14
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/03	04/07/27	04/07/12
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	87679	83599	81919	78319
سروریز روغن	0	80	100	100
Fe	16.3	14.4		16.3
Cr	5.8	5.7		5.5
Al	1.8	1.6		1.3
Cu	10.2	9		10
Pb	4.3	4.7		4
Sn	0	0		0
Ni	0	0		0
Ti	0	0		0
Ag	0	0		0
Mo	0	0		0
Zn	3	1.4		2.1
P	0	0		0
Ca	5023	5033		4992
Ba	0	0		0
Mg	29.7	30.1		27.1
Si	6.2	6		6.4
Na	2	2		2.5
B	0.1	0.1		0.2
V	0	0		0
آلودگی آب	منفی	منفی	>>0.1%***	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-
PQ	10	10		10.2
DL	59	56		54.5
DS	31	32		30.6
IS (DRE)	2520	2112		2083
TDPQ	#	#		#
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	171	118	168
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	نیاز به رسیدگی	عادی

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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؟-