

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-923 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/13	04/07/03	04/06/31	04/06/27
تعویض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25
تاریخ آزمایش	04/07/15	04/07/06	04/07/02	04/06/30
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	40972	37745	36304	34566
کارکرد روغن	90	0	100	80
سرریز روغن				
Fe	21.6	23.5	23.2	22.8
Cr	7.5	9.2	7.9	8.2
Al	1.7	2	2	1.9
Cu	7.6	7.5	7	7.5
Pb	1.4	1.5	0	1.8
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	1.8	2	1.9	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5013	5074	5088	5028
Ba	0	0	0	0
Mg	38.8	36	35.5	37.2
Si	7.1	5.5	5.7	8.6
Na	4.1	4.4	4	5.2
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	D-7686 (wt%)			
PQ	12	12	12	12
DL	74	75	75	75
DS	48	49	48	49
IS (DRE)	3172	3224	3321	3224
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	186	187	178	185
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/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 بمعده 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؟-