

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

تاریخ نمونه	04/08/14	04/07/29	04/07/24	04/07/22	04/07/26
تعویض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/03	04/07/27	04/07/27	04/07/26
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	51054	46221	43924	43924	43924
سرریز روغن	100	100	0	100	100
Fe	20.6	21.8	30.8	21.5	17.3
Cr	2	7.1	7.8	7.1	4.9
Al	1.1	5.2	2.3	2	2.5
Cu	2	7.4	7.9	7.3	8.2
Pb	0.7	1.1	1.6	0.8	2.7
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	1.5	2	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5076	5065	5075	5044	6.5
Ba	0	0	0	0	31.0
Mg	34.7	36.1	37.8	36.8	0.7
Si	4.5	9.1	8.5	6.7	0.0
Na	5.3	3.6	3.5	3.2	0.1
B	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	12	12	15	12	11.0
DL	75	76	84	74	61.0
DS	48	51	59	48	37.0
IS (DRE)	3321	3175	3575	3172	2417
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	172	188	183	175	180
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	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؟-