

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: اصفهان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-156 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/24	04/05/28	04/05/19
تعویض روغن	04/06/28	03/12/07	03/12/07	03/12/07
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/01	04/05/22
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	3120	45321	39081	36681
کارکرد روغن	110	150	150	0
سرریز روغن				
Fe	18.3	13.1	9.2	10.2
Cr	5.6	2.8	1.2	1.2
Al	1.8	1.7	1.7	0.9
Cu	9.7	6.7	5.1	6.3
Pb	4.2	2.8	1.8	3.1
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	2.1	3.5	1.8	3
P	0	0	0	0
Ca	5016	5094	5088	5055
Ba	0	0	0	0
Mg	29.3	35.9	27.3	34.8
Si	7.2	11.5	56***	71***
Na	2	2.8	1.4	1.6
B	0.1	0.2	0.4	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	11	9	9	9.3
DL	59	55	52	47.0
DS	28	27	28	23.9
IS (DRE)	2697	2296	1920	1695
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	180	180	166	173
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی- مدل دستگاه: --