

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	04/08/16	04/07/23	04/07/08	04/06/24	04/06/17
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	03/12/07	03/12/07
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/07/27	04/07/12	04/06/26	04/06/26
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	12240	6720	3120	45321	45321
کارکرد روغن	520	420	110	150	150
سرریز روغن					
Fe	2.7	21.9	18.3	13.1	10.5
Cr	0.5	5.8	5.6	2.8	1.9
Al	1.7	6.1	1.8	1.7	1.6
Cu	3.2	11.2	9.7	6.7	6.7
Pb	0.7	4.8	4.2	2.8	2.5
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	2.2	3.4	2.1	3.5	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5046	5092	5016	5094	5094
Ba	0	0	0	0	0
Mg	31.5	32.4	29.3	35.9	35.9
Si	4	12.3*	7.2	11.5	5.0
Na	1	3.1	2	2.8	22.4
B	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-
PQ	8	12	11	9	9.3
DL	29	74	59	55	47.0
DS	12	46	28	27	24.0
IS (DRE)	697	3360	2697	2296	1700
TDPQ	-	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-	-
VIS40	178	181	180	180	173
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	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود. مدل دستگاه: --

- 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 نهایی با توجه به سوابق و شرایط کار بعهده 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