

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-175 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/06	04/08/28	04/08/27	04/08/20	04/09/10
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/02	04/09/01	04/08/24	04/08/24
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	21664	19744	19504	17824	180
سروریز روغن	0	70	250	180	34.1
Fe	32.3	12.3	30.6	33.6	5.6
Cr	7.1	1.1	5.2	4.1	2.4
Al	2.5	2.1	2.7	1.5	9.7
Cu	8.1	4.2	6.4	7.1	3.8
Pb	2.6	2.3	1.9	2.2	0.0
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	2.8	3.8	7	3.6	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5088	5012	5016	5090	11.3
Ba	0	0	0	0	30.4
Mg	24	31.6	21.3	17.1	0.2
Si	10.9	10.5	10.8	8.5	0.0
Na	32.5	8.7	21.7	4.9	منفی
B	0.1	0.5	0.5	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-	-
PQ	19	10	16	15	16.3
DL (DRE)	84	54	86	87	84.0
DS	60	31	64	64	60.4
IS	3456	1955	3300	3473	3364
TDPQ	-	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-	-
VIS40	166	168	166	156	191
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	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 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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