

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: طیس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-176 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/08	04/07/04	04/06/31	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 73	چاپ: 04/07/16
تعمیض روغن	04/01/22	04/01/22	04/01/22	04/01/22			
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/12	04/07/06	04/07/02			
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	42015	40815	40095	39135			
کارکرد روغن	0	0	10	0			
سرریز روغن							
Fe	7.4	8.7	9	8.7	13.9		
Cr	0.7	0.8	0.8	0.7	1.7		
Al	1.3	1.5	2	1.7	1.6		
Cu	4.1	4.5	4.4	4.3	8.1		
Pb	1.5	2.7	2.3	1.5	5.6		
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	2.4	2.3	1.4	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5004	5033	5090	5012	6.8		
Ba	0	0	0	0	14.1		
Mg	33.5	36.6	36.6	31.9	0.2		
Si	4.4	6.7	6.2	3.8	0.0		
Na	2.8	2.9	3	2.9	0.2		
B	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	9	9	9	9.7		
DL (DRF)	42	48	47	48	55.2		
DS	18	21	20	25	30.5		
IS	1440	1863	1809	1679	2127		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	177	171	168	174	166	
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			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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