

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-306 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/07	04/08/05	04/07/30	04/07/25	دریافت نمونه: 04/08/08	نوبت آزمایش: 195	چاپ: 04/08/11
تعویض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20			
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/07	04/08/03	04/07/27			
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	18720	18480	17280	16080			
کارکرد روغن	200	0	160	140			
سرریز روغن							
Fe	7.8	9.9	11.4	10.9	11.9		
Cr	1.7	2.1	1.9	1.4	2.5		
Al	2.1	2.4	2.4	2.7	3.0		
Cu	1.9	2.5	2.7	2.5	3.3		
Pb	0.6	1.1	1.2	1.5	1.3		
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	0.5	2.2	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5077	5063	5066	5098	6.8		
Ba	0	0	0	0	30.1		
Mg	31.8	33.3	39.8	40.6	0.3		
Si	10.5	4.1	6.1	7	0.0		
Na	2.8	3.4	3.5	1.4	0.0		
B	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	منفی	منفی	منفی	منفی		
نشت سوخت	# (%vol)	0.1	0.1	0.1	0.1		
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	9	9	9.4		
DL (DRF)	#	46	53	51	50.8		
DS	#	23	27	24	26.9		
IS (DRF)	#	1587	2080	2025	1890		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	138	173	180	168		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828	>175					
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	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 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؟-