

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-306 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/10	04/07/06	04/06/30	دریافت نمونه: 04/07/17	نوبت آزمایش: 190	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/08	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	13920	12480	11520	9840			
کارکرد روغن	160	80	80	150			
سرریز روغن							
Fe	11.5	13.2	13.2	12.9	11.9		
Cr	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5		
Al	3.1	3.7	4.1	3.5	3.0		
Cu	2.8	3.2	3.2	2.7	3.4		
Pb	0.7	1.3	0.8	0.5	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	1.8	2.3	2	1.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5029	5071	5018	5063	6.8		
Ba	0	0	0	0	30.8		
Mg	41.6	42.9	44.1	40.4	0.3		
Si	7	8.8	10.2	8.3	0.0		
Na	1.6	1.9	2	1.8	0.0		
B	0.1	0.1	0.3	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	9	10	10	9	9.6		
PQ	#	54	57	49	50.8		
DL (DRE)	#	28	29	26	26.9		
DS	#	2132	2408	1725	1888		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	184	175	172	168		
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			

- 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 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: -