

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

تاریخ نمونه	04/07/20	04/07/16	04/07/10	04/07/06
تعمیض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20
تاریخ آزمایش	04/07/22	04/07/20	04/07/13	04/07/08
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	14880	13920	12480	11520
سرریز روغن	0	160	80	80
Fe	12.1	11.5	13.2	13.2
Cr	1.6	1.5	1.5	1.5
Al	3.5	3.1	3.7	4.1
Cu	3.5	2.8	3.2	3.2
Pb	0.8	0.7	1.3	0.8
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.2	1.8	2.3	2
P	0	0	0	0
Ca	5029	5029	5071	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	32.5	41.6	42.9	44.1
Si	7	7	8.8	10.2
Na	12.5	1.6	1.9	2
B	0.3	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	10	9	10	9.6
PQ	#	55	57	54
DL (DRE)	#	28	29	28
DS	#	2520	2408	2132
IS	#	185	184	175
TDPQ	#	177	184	175
FD	mg/L	177	184	175
VIS40	D445 (cSt)	177	184	175
VIS100	D445 (cSt)	177	184	175
VI	D-2270	177	184	175
F. Pt. (°C)	D-3828	177	184	175
TBN	D2896mgKOH/g	177	184	175
TBN	D974 mgKOH/g	177	184	175
TAN	D974 mgKOH/g	177	184	175
TAN	D664 mgKOH/g	177	184	175
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 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