

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-169 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/14	04/07/09	04/06/20
تعویض روغن	04/06/24	04/06/24	04/06/24	03/12/14
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/18	04/07/12	04/06/23
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	6960	4560	3360	42240
کارکرد روغن	160	0	80	0
سرریز روغن				
Fe	9	4.7	7.5	11.7
Cr	5.7	3.9	3.8	10.2
Al	2.6	1.3	1.7	1.4
Cu	2.9	1.8	1.4	5
Pb	1	0.8	0.2	2
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	2.5	2.4	2.3	2
P	0	0	0	0
Ca	5018	5019	5019	5029
Ba	0	0	0	0
Mg	30.6	33.7	31.4	35.9
Si	10.2	4.2	7.4	4
Na	9	6	4.6	27.6
B	0.1	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%)	9	8	9	11.4
PQ	#	36	45	48
DL (DRE)	#	13	20	23
DS	#	1127	1625	1775
IS	#	1679	1625	1775
TDPQ	#	1679	1625	1775
FD	mg/L	164	171	172
VIS40	D445 (cSt)	164	171	172
VIS100	D445 (cSt)	164	171	172
VI	D-2270	164	171	172
F. Pt. (°C)	D-3828	164	171	172
TBN	D2896mgKOH/g	164	171	172
TBN	D974 mgKOH/g	164	171	172
TAN	D974 mgKOH/g	164	171	172
TAN	D664 mgKOH/g	164	171	172
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-

- 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 با توجه 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