

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-164 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/21	04/05/16	04/05/10	04/05/03
تعمیض روغن	03/11/02	03/11/02	03/11/02	03/11/02	03/11/02
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/26	04/05/19	04/05/12	04/05/05
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	49440	47760	46800	45360	45360
کارکرد روغن	0	110	50	120	120
سرریز روغن					
Fe	7.3	7.6	10.9	8.9	11.4
Cr	2.6	2.6	3.2	3	5.7
Al	1.1	3.9	3	2.1	2.7
Cu	2.9	4.4	3.9	3.3	5.6
Pb	0.6	1.1	1.1	1.2	1.4
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	1.4	7	1.4	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4968	5001	5054	4963	7.7
Ba	0	0	0	0	34.3
Mg	37.4	37.8	37.4	35	0.5
Si	6.8	8.2	9.8	10.7	0.0
Na	1	1.9	1.7	1.2	منفی
B	0.3	0.1	0.2	0.3	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	9	9	9	9	9.5
DL (DRE)	43	41	43	39	50.7
DS	17	25	21	16	26.8
IS	1560	1056	1408	1265	1880
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	179	182	177	169
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	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