

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:	آخرین تعمیر:	
	N-152 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/09/03	04/08/23	04/08/12	04/07/30	04/01/28
تعویض روغن	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/25	04/08/14	04/08/03	04/08/03
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	49200	46800	44160	43200	90
سروریز روغن	120	130	0	90	21.4
Fe	10.1	13.3	14.2	10.2	3.3
Cr	1.7	1.9	2.3	1.9	2.6
Al	1.7	2.1	1.8	1.9	7.6
Cu	3.2	3.9	4.6	4	1.4
Pb	0.8	0.8	1.3	0.6	0.0
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	2.8	2.8	2.7	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5022	5004	5049	5086	7.7
Ba	0	0	0	0	37.1
Mg	29.8	28.1	34.4	34.1	0.3
Si	10.7	9.8	9.7	9.3	0.0
Na	1.8	2.2	2.5	2.1	0.3
B	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	10	10	10	9	12.4
PQ	#				64.8
DL (DRE)	48	55	54	48	40.7
DS	23	31	26	24	2522
IS	#				1728
TDPQ	#				2240
FD	mg/L				2064
VIS40	D445 (cSt)	174	173	170	172
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 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 نهائی باتوجه 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