

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-138 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/15	04/08/11	04/08/05	04/07/30	04/05/01
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/14	04/08/07	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	25920	24960	23520	22320	70
کارکرد روغن	0	70	100	70	30.6
سرریز روغن					3.8
Fe	10.7	12.3	8.8	12.8	3.4
Cr	0.7	0.7	0.6	0.7	13.4
Al	1.7	1.7	3.1	1.8	2.4
Cu	6.8	6.7	5.7	6.7	0.0
Pb	1.4	1	1.1	1.3	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	2.2	2.6	1.6	2.4	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5078	5013	5024	5007	9.3
Ba	0	0	0	0	37.0
Mg	35.6	35.6	30.9	37.7	0.2
Si	4.8	7.3	3.5	4.7	0.0
Na	5.7	6.5	7.3	7.2	منفی
B	0.1	0.1	0.1	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9	15.1
PQ	#				82.7
DL (DRE)	43	51	43	52	57.7
DS	17	26	18	24	3319
IS	#				
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	162	188	183	179
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 به عهده 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