

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	04/07/30	04/07/25	04/07/22	04/07/16
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/26	04/07/20
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	22320	21120	20400	18960
کارکرد روغن	70	70	70	70
سرریز روغن				
Fe	12.8	14.8	13.4	12.7
Cr	0.7	0.7	1.3	0.7
Al	1.8	2.1	1.8	1.9
Cu	6.7	7.7	6.8	6.7
Pb	1.3	2.6	1.9	1.3
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	2.4	2.3	2.2	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5007	5026	5012	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	37.7	38.5	36.9	40.1
Si	4.7	5.3	5.5	9.1
Na	7.2	9.4	9.2	10.3
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	10	9	9
DL	52	56	52	52
DS	24	31	26	26
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	180	179	175
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
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 نهایی 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