

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-100 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/14	04/08/10	04/08/04	04/07/28	04/07/30
تعمیض روغن	04/06/25	04/06/25	04/06/25	04/06/25	04/06/25
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/07	04/08/07	04/08/07
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	12100	11266	9826	8386	80
کارکرد روغن	80	180	180	80	80
سرریز روغن					
Fe	6.9	5.8	4.9	6.6	6.5
Cr	2.1	1.5	1.4	1.3	1.6
Al	2.3	1.8	1.4	1.5	1.4
Cu	3.3	2.6	2.4	2.8	3.6
Pb	1.6	0.7	0.3	1	1.1
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	2.6	1.6	2.3	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5016	5055	5017	5007	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	37.6	39	31.3	40.7	3.8
Si	4.6	4	2.6	3.3	24.6
Na	1.4	1.2	1.2	1.1	0.2
B	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	# (%vol)				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	#	8	8	9	8.5
DL (DRF)	#	38	36	42	40.5
DS (DRF)	#	16	14	19	18.1
IS (DRF)	#	1188	1100	1403	1334
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	167	169	167	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

- 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 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-