

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-107 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/19	04/08/14	04/08/10	04/08/09
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/21	04/08/18	04/08/13	04/08/10
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	40053	38853	37653	36720	
سرریز روغن	80	0	100	80	
Fe	7.2	5.7	8	9	7.3
Cr	1	1.1	1.9	2.1	1.4
Al	1.9	1.5	2.3	2.2	1.5
Cu	3.6	3.5	4	4.4	4.3
Pb	0.8	1	1	1.7	1.6
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	2.1	2.6	1.7	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5013	5005	5004	5015	4.3
Ba	0	0	0	0	18.9
Mg	30.8	31	33.1	33.7	0.2
Si	5.2	4.8	6.2	5.9	0.0
Na	1.8	1.8	1.8	2.5	0.1
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
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	8.7
DL (DRE)	36	44	47	49	41.0
DS	18	20	23	25	18.7
IS	972	1536	1680	1776	1350
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	170	175	171	171	168
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-