

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: آمریکا N-74
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: زاگرس
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/07/30	04/07/23	04/07/16	04/07/16
تعمیض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/03	04/07/27	04/07/20	04/07/16
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	35280	33600	31920	30240	0
کارکرد روغن	0	100	0	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0	0
Fe	29.2	D-6595	28.4	30	20.0
Cr	9.8	D-6595	9.2	9.7	7.1
Al	2.4	D-6595	3	3.4	2.4
Cu	6.9	D-6595	6.5	7.2	4.9
Pb	3.1	D-6595	2.6	2.2	1.4
Sn	0	D-6595	0	0	0.0
Ni	0	D-6595	0	0	0.0
Ti	0	D-6595	0	0	0.0
Ag	0	D-6595	0	0	0.0
Mo	0	D-6595	0	0	0.0
Zn	2.4	D-6595	1.7	1.8	0.0
P	0	D-6595	0	0	0.0
Ca	4992	D-6595	5016	5041	5041
Ba	0	D-6595	0	0	0
Mg	32	D-6595	34.9	36.2	40
Si	8.1	D-6595	9.6	8.3	7.2
Na	6.4	D-6595	5.5	6.6	33.6
B	0.1	D-6595	0.2	0.1	0.2
V	0	D-6595	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	15	14	15	15	11.4
PQ	#	79	86	83	65.7
DL (DRE)	#	53	64	59	41.6
DS	#	3432	3300	3408	2588
IS (DRE)	#	3775	3432	3408	2588
TDPQ	#	3775	3432	3408	2588
FD	mg/L	170	178	180	169
VIS40	D445 (cSt)	170	178	180	169
VIS100	D445 (cSt)	170	178	180	169
VI	D-2270	170	178	180	169
F. Pt. (°C)	D-3828	170	178	180	169
TBN	D2896mgKOH/g	170	178	180	169
TBN	D974 mgKOH/g	170	178	180	169
TAN	D974 mgKOH/g	170	178	180	169
TAN	D664 mgKOH/g	170	178	180	169
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 -