

مالک دستگاه: تام لکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 625 Lit محل کار: اصفهان
 کد دستگاه: مدل دستگاه: G12 قسمت: موتور توان دستگاه: 1310 hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-105 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: عادی

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/08	04/06/24	04/06/02
تعمیض روغن	04/04/24	04/04/24	04/04/24	04/04/24
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/12	04/06/26	04/06/04
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	21120	17760	14160	8880
کارکرد روغن	80	180	0	180
سرریز روغن				
Fe	17.7	10.8	12.7	14
Cr	8.7	8.8	10.8	7.8
Al	2.9	1.6	3.2	1.7
Cu	4.4	4.1	5.5	4.8
Pb	1.5	1.9	3.2	2.3
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	2.6	3.3	3.5	3
P	0	0	0	0
Ca	5016	4989	5036	5002
Ba	0	0	0	0
Mg	30.7	26.7	30.2	25.5
Si	7.8	9.7	7.1	9.5
Na	2.2	6.2	3.9	3.9
B	0.1	0.1	1.6	4
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	11	10	9	10
PQ	69	54	53	57
DL (DRE)	46	28	27	34
DS	2645	2132	2080	2093
IS	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	172	176	185	180
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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-