

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: طیس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-167 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/06	04/07/22	04/07/18
تعویض روغن	04/07/30	04/07/30	03/11/07	03/11/07
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/10	04/07/26	04/07/21
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	2160	960	62400	61440
کارکرد روغن	0	0	0	60
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	3.1	2.3	24.5	20.2
Cr	0.6	0.5	5.1	5.1
Al	1.4	1	3.1	3.3
Cu	1.4	0.9	4.5	4.5
Pb	0.6	0.3	1.5	1
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	3.1	1.7	1.8	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5016	5076	5003	5040
Ba	0	0	0	0
Mg	23.4	18.4	33.2	36.3
Si	6.7	5.5	38.1***	32.3***
Na	2.5	1.7	2.5	2.8
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-
PQ	8	8	12	12
DL	31	34	75	74
DS	13	12	49	47
IS (DRE)	792	1012	3224	3267
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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