

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-152 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/04	04/06/24	04/06/16	04/05/25
تعویض روغن	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/26	04/06/18	04/05/27
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	37680	35040	33120	28320
سرریز روغن	120	0	260	200
Fe	10.5	9.9	10.3	7.4
Cr	1.7	9.6	1.7	1.3
Al	1.8	2	1.9	0.6
Cu	3.9	11.1	3.8	3
Pb	0.8	0.6	0.6	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	2.1	1.2	1.8	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5051	5043	5093	4898
Ba	0	0	0	0
Mg	33.9	31.7	37.4	34.7
Si	5.9	8.3	4.5	5.2
Na	2.3	3.3	2	1.5
B	0.1	0.6	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9
DL	54	43	52	50
DS	28	18	27	26
IS (DRE)	2132	1525	1975	1824
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	177	165	165	171
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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-