

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-85 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/16	04/08/10	04/08/09	04/08/09
تعمیض روغن	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/18	04/08/13	04/08/11	04/08/09
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	4080	2160	720	480	280
سرریز روغن	0	0	110	10.0	5.7
Fe	3.8	2.4	14.2	1.4	0.4
Cr	1.2	0.9	6.5	0.4	1.9
Al	1.5	2.5	3.3	1	4.1
Cu	1.5	1.1	5.2	0.2	1.1
Pb	1.3	0.6	0.9	0.2	0.0
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	3.1	1.4	2.2	2.6	0
P	0	0	0	0	5033
Ca	5023	5056	5065	0	0
Ba	0	0	0	0	22.8
Mg	21.1	22.5	29.7	12.5*	6.2
Si	9.8	9.3	10.4	1.5	35.5
Na	2.1	1.7	4.5	0.2	0.2
B	0.3	0.3	0.1	0	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	8	8	10	8	9.2
PQ	#	#	51	32	48.2
DL (DRE)	28	14	24	12	24.1
DS	588	880	2025	697	1765
IS	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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