

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

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/24	04/08/16	04/08/10	04/08/09	04/08/09	04/08/13	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 181	چاپ: 04/09/04
تعمیض روغن	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/13			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/27	04/08/18	04/08/13	04/08/09	04/08/09	04/08/13			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)										
کارکرد دستگاه	5520	4080	2160	720	110	110	110			
کارکرد روغن	0	0	0	0	0	0	0			
سرریز روغن	0	0	0	0	0	0	0			
Fe	1.9	3.8	2.4	14.2	9.9	5.7	1.9			
Cr	1.3	1.2	0.9	6.5	5.7	5.7	5.7			
Al	0.1	1.5	2.5	3.3	1.9	1.9	1.9			
Cu	1	1.5	1.1	5.2	4.1	4.1	4.1			
Pb	1	1.3	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Zn	2.1	3.1	1.4	2.2	2.2	2.2	2.2			
P	0	0	0	0	0	0	0			
Ca	4937	5023	5056	5065	5065	5065	5065			
Ba	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	21.2	21.1	22.5	29.7	29.7	29.7	29.7			
Si	4.4	9.8	9.3	10.4	10.4	10.4	10.4			
Na	1.7	2.1	1.7	4.5	35.3	35.3	35.3			
B	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2			
V	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#			
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)			
PQ	8	8	8	10	9.1	9.1	9.1			
DL	34	28	32	51	48.2	48.2	48.2			
DS	10	14	12	24	24.0	24.0	24.0			
IS	1056	588	880	2025	1761	1761	1761			
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	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-