

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:		
	آمریکا	سازنده:	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/30	04/08/24	04/08/16	04/08/09
تعمیض روغن	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/08/09
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/09/02	04/08/27	04/08/18	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	6000	5520	4080	2160	0
کارکرد روغن	0	0	0	0	0
سرویز روغن	0	0	0	0	0
Fe	2.7	1.9	3.8	2.4	9.9
Cr	1.3	1.3	1.2	0.9	5.7
Al	1.1	0.1	1.5	2.5	1.9
Cu	1.1	1	1.5	1.1	4.1
Pb	0	0	1.3	0.6	1.1
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	1.9	2.1	3.1	1.4	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5095	4937	5023	5056	5056
Ba	0	0	0	0	0
Mg	21.7	21.2	21.1	22.5	22.5
Si	9.5	4.4	9.8	9.3	9.3
Na	1.6	1.7	2.1	1.7	35.1
B	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	8	8	9.1
DL	24	34	28	32	48.0
DS	11	10	14	12	24.0
IS (DRE)	455	1056	588	880	1753
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	160	168	164	170	165
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	عادی	عادی

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

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

وضعیت دستگاه: عادی

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