

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: درود	نتیجه کلی
کد دستگاه:		قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
		مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
		N-119 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/05	04/08/01	04/07/24	04/07/27
تعمیض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/07	04/08/04	04/08/04	04/08/04
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	24480	23280	22320	20400	
کارکرد روغن	0	0	100	0	
سرریز روغن					
Fe	13.3	11	14	16.8	12.1
Cr	2.3	2	2.3	3	1.7
Al	2.2	1.7	1.9	2.6	2.3
Cu	5.7	4.8	5.4	5.8	4.4
Pb	2.2	2.7	3.1	3.4	1.5
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	2.5	1.9	1.6	2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4986	5009	5002	5009	5009
Ba	0	0	0	0	0
Mg	24.8	20.9	26.3	25.2	25.2
Si	6.9	9.7	6.7	9.3	6.7
Na	62	62	72	83	34.3
B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	9	9	10	11	9.5
PQ	51	45	53	69	52.3
DL (DRE)	27	21	24	44	28.1
DS	1872	1584	2233	2825	1958
IS	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	166	161	164	160	170
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-