

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

تاریخ نمونه	04/09/01	04/08/20	04/08/15	04/08/10
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29
تاریخ آزمایش	04/09/04	04/08/24	04/08/18	04/08/13
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	29520	26880	25680	24480
کارکرد روغن	330	0	150	0
سرریز روغن				
Fe	10.7	12.8	10.8	13.3
Cr	1.5	2.1	2.1	2.3
Al	1.4	1.7	2.6	2.2
Cu	3.2	5.6	5.1	5.7
Pb	1.4	2.3	2.9	2.2
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	2.4	2.2	2.2	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5006	5000	5008	4986
Ba	0	0	0	0
Mg	32.2	25.1	30	24.8
Si	5.3	6	9.7	6.9
Na	34.7	53	57	62
B	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (# (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	9	9	9	9
DL	48	47	44	51
DS	23	24	17	27
IS (DRE)	1775	1633	1647	1872
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	165	169	163	166
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	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/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

- 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 بعهده 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: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.