

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	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	04/08/05	04/08/01	04/07/24	04/07/19	04/07/19
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/04	04/07/27	04/07/21	04/07/21
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	23280	22320	20400	19440	19440
کارکرد روغن	0	100	0	100	100
سرریز روغن					
Fe	11	14	16.8	16.7	12.1
Cr	2	2.3	3	3.1	1.7
Al	1.7	1.9	2.6	2.1	2.3
Cu	4.8	5.4	5.8	6.4	4.4
Pb	2.7	3.1	3.4	3.2	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	1.9	1.6	2	1.7	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5009	5002	5009	5010	5010
Ba	0	0	0	0	0
Mg	20.9	26.3	25.2	28.5	28.5
Si	9.7	6.7	9.3	8.2	6.7
Na	62	72	83	120*	34.2
B	0.1	0.2	0.2	0.1	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%)	-	-	-	-	-
PQ	9	10	11	11	9.5
DL	45	53	69	69	52.3
DS	21	24	44	38	28.1
IS (DRE)	1584	2233	2825	3317	1958
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	161	164	160	169	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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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

- 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