

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-87 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/23	04/07/16	04/07/10
تعویض روغن	04/06/29	04/06/29	04/06/29	04/06/29
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/20	04/07/13
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	7680	6000	4320	2880
کارکرد روغن	100	0	0	0
سرریز روغن				
Fe	11.5	10.6	9.5	6.3
Cr	2.2	1.7	1.9	1.2
Al	2.6	1.9	1.7	1.8
Cu	3.2	2.6	3	2.1
Pb	2.2	2	1.7	1.9
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	2.5	2.1	2.3	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5035	5129	5076	5043
Ba	0	0	0	0
Mg	38.3	37.3	43.3	44.1
Si	5.9	7.7	4.1	3.2
Na	2.5	2	2.5	2
B	0.1	0.3	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
دوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9
DL	51	48	51	45
DS	24	24	25	20
IS (DRE)	2025	1728	1976	1625
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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 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-