

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-166 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/03	04/06/25	04/06/21	04/06/11
تعمیض روغن	03/11/24	03/11/24	03/11/24	03/11/24
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/29	04/06/23	04/06/15
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	57081	54124	52940	50228
کارکرد روغن	160	80	80	160
سرریز روغن				
Fe	28.6	27.4	26.6	24.1
Cr	3.4	5.3	3.6	3.3
Al	2.1	1.3	1.3	2.3
Cu	9.4	10.8	9.3	9.5
Pb	4	8.5	4.9	5.2
Sn	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0.0
Zn	4.6	2.1	2.1	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5043	5045	4926	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	28.8	26.8	23.9	21.2
Si	6.1	5.1	6.3	12.6*
Na	1.4	3	1.3	1.5
B	0.3	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	14	13	13	12.8
PQ	#	#	#	72.1
DL (DRE)	84	77	76	53
DS	59	52	49	2889
IS	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	185	183	183	182
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	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