

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-21 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/04	04/05/18	04/05/27	تاریخ روغن
تعمیم روغن	04/05/10	03/11/09	04/05/10	04/05/10	تاریخ آزمایش
سازنده روغن	04/05/29	04/05/06	04/05/20	04/05/29	سازنده روغن
نام روغن	DL	DL	DL	DL	نام روغن
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	درجه روغن (grade)
کارکرد دستگاه	4080	42962	1920	4080	کارکرد دستگاه
سرریز روغن	0	70	0	0	سرریز روغن
Fe	3.5	10.4	2.7	3.5	Fe
Cr	1	5	0.8	1	Cr
Al	1.7	2.2	1.6	1.7	Al
Cu	1.3	4.9	0.8	1.3	Cu
Pb	0	0.3	0	0	Pb
Sn	0	0	0	0	Sn
Ni	0	0	0	0	Ni
Ti	0	0	0	0	Ti
Ag	0	0	0	0	Ag
Mo	0	0	0	0	Mo
Zn	2.9	1.9	1.9	2.9	Zn
P	10.6	0	0	10.6	P
Ca	4889	5068	4901	4889	Ca
Ba	0	0	0	0	Ba
Mg	10.5	15.5	13.9	10.5	Mg
Si	8.3	10.8	9.3	8.3	Si
Na	2.1	6.2	1.5	2.1	Na
B	0.1	0.1	0.1	0.1	B
V	0	0	0	0	V
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	آلودگی آب
الودگی سوخت	-	منفی	منفی	-	الودگی سوخت
نشت سوخت (%vol)	#	منفی	منفی	#	نشت سوخت (%vol)
نوده (wt%)	D-7686	منفی	منفی	D-7686	نوده (wt%)
PQ	8	9	9	8	PQ
DL (DRF)	34	47	39	34	DL (DRF)
DS	12	24	10	12	DS
IS (DRF)	1012	1633	1421	1012	IS (DRF)
TDPQ	#	#	#	#	TDPQ
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	FD
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	VIS40
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	VIS100
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	VI
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	F. Pt. (°C)
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	TBN
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	TBN
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	TAN
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	TAN
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	وضعیت کلی

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 بمعده 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