

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: قزوین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-71 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/16	04/07/25	04/07/11	04/06/23	04/02/01	04/08/19
تعمیض روغن	04/08/10	04/02/01	04/02/01	04/02/01	04/02/01	04/02/01
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/07/27	04/07/13	04/07/13	04/07/13	04/07/13
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	1920	42720	39360	34800	160	10.4
کارکرد روغن	200	0	0	0	0	2.3
سرریز روغن						1.8
Fe	2.9	25.6	9.9	9.1	1.2	2.3
Cr	0.9	12	1.3	1.2	1.9	5.0
Al	1	2.1	1.5	2.3	0.7	2.4
Cu	0.6	13.4	2.8	0.9	0	0.0
Pb	0.2	6.4	0.9	0	0	0.0
Sn	0	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0	0.0
Zn	2.4	2.1	1.6	2.9	0	5.3
P	0	0	0	0	0	33.2
Ca	5089	5072	5007	4982	0	0.3
Ba	0	0	0	0	0	0.0
Mg	27.2	31.6	34.5	34.6	5.5	9.6
Si	6.9	6.6	5.8	5.5	2.5	46.8
Na	1.6	2.2	3.6	2.5	0.2	25.5
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0	1589
V	0	0	0	0	0	171
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	8	13	9	9	9	9
PQ	31	78	49	47	23	1680
DL (DRE)	12	54	21	21	21	1960
DS (DRE)	817	3168	1960	1960	1960	3168
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی	عادی

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