

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: اصفهان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-127 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/24	04/06/10	04/06/04	03/09/08	04/06/08
تعویض روغن	04/06/06	04/06/06	04/06/06	04/06/06	04/06/06	04/06/06
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/12	04/06/08	04/06/08	04/06/08
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	7920	4320	960	63392	100	100
کارکرد روغن	100	0	130	100	100	100
سرریز روغن						
Fe	16.9	13.1	35.4	15.2	5.4	3.1
Cr	5.9	5.6	5.1	5.4	2.3	6.0
Al	3.2	3	3.2	3	1.2	0.0
Cu	7	5.6	7.7	6.3	0.9	0.0
Pb	2	2	0.9	0.9	0.0	0.0
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0
Zn	2.4	6.3	2	2.5	0	0
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5041	5016	5062	5020	0	0
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	33.2	30.4	30	31.1	10.5	6.5
Si	9.1	10.2	10	10.5	5.2	31.6
Na	4.7	6.3	5	5.2	0.3	0.3
B	0.1	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0
V	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	11	9	16	10	10	10
DL	61	52	88	64	64	64
DS	37	26	64	39	39	39
IS (DRE)	2352	2028	3648	2575	2575	2575
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	168	166	170	170	170	170
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	عادی	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-