

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-99 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/01	04/06/05	04/05/22	04/05/15	03/09/01
تعمیض روغن	04/05/23	04/05/23	03/09/01	03/09/01	03/09/01
تاریخ آزمایش	04/07/03	04/06/09	04/05/26	04/05/18	04/05/15
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	9840	3600	43995	42315	210
سرریز روغن	0	30	0	210	0
Fe	14.1	11.2	12.4	16.2	6.8
Cr	3.6	1.9	2.9	3.1	1.5
Al	3.7	2.1	3.6	4.5	1.9
Cu	4.4	2.5	4.4	5.1	3.1
Pb	2.5	0.3	1.6	1.3	0.8
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	0.9	2	2	1.1	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5020	4948	5008	4952	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	43.1	37.3	34.6	33.5	5.0
Si	8.5	6.2	10.6	10.8	31.8
Na	11.9	5.9	4.5	3.8	0.3
B	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-
PQ	10	9	10	11	8.5
DL (DRF)	54	50	49	52	41.1
DS	29	27	20	28	18.6
IS	2075	1771	2001	1920	1374
TDPQ	-	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	172	171	175	175	165
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	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
TAN	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
وضعیت کلی	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-