

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-107 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/03	04/06/29	04/06/25	04/06/19
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/31	04/06/29	04/06/22
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	28525	27325	26365	24925
سرریز روغن	0	100	90	90
Fe	12.6	12.8	9	10.5
Cr	3	2.8	2.1	2.2
Al	3	3	1.7	2.3
Cu	4.3	3.8	3.6	4.3
Pb	1.5	1.2	0.9	1.6
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	1.9	3.4	2.5	2
P	0	0	0	0
Ca	5030	5051	5056	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	34.3	35.5	34.6	37.5
Si	7.4	7.2	2.7	5.2
Na	2.2	2	2.1	2.3
B	0.2	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
دوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	9	9	9	9
DL	53	51	46	48
DS	26	26	21	24
IS (DRE)	2133	1925	1675	1728
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	159	164	161	161
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	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