

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-105 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/24	04/06/02	04/05/15	04/04/25	04/05/18	04/07/09	نوبت آزمایش: 120	چاپ: 04/07/12
تعمیض روغن	04/04/24	04/04/24	04/04/24	04/04/24	04/04/24	04/04/24	04/04/24		
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/04	04/05/18	04/04/25	04/04/25	04/04/25		
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL		
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL		
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40		
کارکرد دستگاه	17760	14160	8880	5040	5040	5040	5040		
کارکرد روغن	180	0	180	100	100	100	100		
سرریز روغن									
Fe	10.8	12.7	14	9.4	9.4	9.4	9.4		
Cr	8.8	10.8	7.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
Al	1.6	3.2	1.7	3.5	3.5	3.5	3.5		
Cu	4.1	5.5	4.8	5.7	5.7	5.7	5.7		
Pb	1.9	3.2	2.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
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	3.3	3.5	3	3.5	3.5	3.5	3.5		
P	0	0	0	0	0	0	0		
Ca	4989	5036	5002	5059	5059	5059	5059		
Ba	0	0	0	0	0	0	0		
Mg	26.7	30.2	25.5	26.3	26.3	26.3	26.3		
Si	9.7	7.1	9.5	6.3	6.3	6.3	6.3		
Na	6.2	3.9	3.9	3	3	3	3		
B	0.1	1.6	4	0.2	0.2	0.2	0.2		
V	0	0	0	0	0	0	0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت (%vol)	#								
نوده (wt%)	D-7686								
PQ	10	9	10	10	10	10	10		
DL	54	53	57	52	52	52	52		
DS	28	27	34	33	33	33	33		
IS (DRF)	2132	2080	2093	1615	1615	1615	1615		
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	176	185	180	182	182	182		
VIS100	D445 (cSt)								
VI	D-2270								
F. Pt. (°C)	D-3828								
TBN	D2896mgKOH/g								
TBN	D974 mgKOH/g								
TAN	D974 mgKOH/g								
TAN	D664 mgKOH/g								
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	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 با توجه 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