

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-10 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/21	04/08/07	04/07/30	دریافت نمونه: 04/08/29	نوبت آزمایش: 156	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/24	04/08/10	04/08/03			
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	29760	28080	24720	23040			
کارکرد روغن	0	50	0	0			
سرریز روغن							
Fe	28.6	34.1	28.2	21.3	25.3		
Cr	5	5	4.4	4.1	4.9		
Al	2.9	4	3.4	3	3.3		
Cu	8.2	9.2	7.4	6.7	9.1		
Pb	5.4	6.4	5	4.3	5.2		
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	2.6	2.4	2.8	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5066	5049	5005	5089	9.5		
Ba	0	0	0	0	32.6		
Mg	39.2	32.5	33.2	36.5	0.2		
Si	10.5	10.4	10.5	10.9	0.0		
Na	7.8	8.4	8	6.5	0.1		
B	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	14	17	14	12	13.3		
DL	87	84	83	75	71.7		
DS	66	69	59	49	48.0		
IS (DRE)	3213	2295	3408	3224	2863		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	176	175	163	171	166		
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			

- 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-