

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	04/07/01	04/06/05	04/05/29	04/05/22	دریافت نمونه: 04/07/02	نوبت آزمایش: 149	چاپ: 04/07/05
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27			
تاریخ آزمایش	04/07/03	04/06/08	04/06/01	04/05/26			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	16080	9600	7920	6240			
کارکرد روغن	0	0	0	0			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	18.7	17.5	15.3	15.4	25.1		
Cr	4.5	4	3	3.3	4.9		
Al	3.4	3	2.3	3.8	3.3		
Cu	6.5	7.3	5.1	7.2	9.1		
Pb	2.9	3.1	3.7	4.1	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	1.1	2.5	2.1	5.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5056	4931	4945	5032	9.5		
Ba	0	0	0	0	33.8		
Mg	39.1	37.9	30.1	43.6	0.2		
Si	9.8	9.8	5.8	8.2	0.0		
Na	3.8	4.7	3.1	3.6	0.0		
B	0.3	0.3	0.4	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%)	11	11	10	10	13.2		
PQ	#	67	54	51	71.2		
DL (DRE)	#	44	32	28	47.4		
DS	#	2553	1892	1817	2848		
IS (DRE)	#	173	175	173	166		
TDPQ	#	170	173	175	166		
FD	mg/L	170	173	175	166		
VIS40	D445 (cSt)	170	173	175	166		
VIS100	D445 (cSt)	170	173	175	166		
VI	D-2270	170	173	175	166		
F. Pt. (°C)	D-3828	170	173	175	166		
TBN	D2896mgKOH/g	170	173	175	166		
TBN	D974 mgKOH/g	170	173	175	166		
TAN	D974 mgKOH/g	170	173	175	166		
TAN	D664 mgKOH/g	170	173	175	166		
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-