

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-976 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/19	04/05/11	04/05/08	دریافت نمونه: 04/05/27	نوبت آزمایش: 178	چاپ: 04/05/29
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/22	04/05/14	04/05/12			
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	13640	10415	7526	6296			
کارکرد روغن	160	0	80	80			
سرریز روغن							
Fe	12.4	18.1	20.7	16.2	30.9		
Cr	2	2.4	2.2	2.1	16.1		
Al	0.3	1.1	2.6	3.5	2.6		
Cu	13	17.7	13.8	16	13.6		
Pb	5.9	7.3	6.3	7	3.9		
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	2.4	1.9	2.8	1.7	8.4		
P	0	0	0	0	39.6		
Ca	5031	5010	5054	4954	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	39.3	42.3	34.8	41.2	8.4		
Si	9.7	17.8	12.1	11	13.8*		
Na	9.9	17.8	12.1	11	39.6		
B	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده D-7686 (wt%)	9	11	12	11	15.2		
PQ	#	48	71	64	82.1		
DL (DRE)	#	22	36	48	58.1		
DS (DRE)	#	1820	2737	2652	3379		
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	173	177	168	185		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

- 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-