

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-513 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/01	04/06/26	04/06/19	04/06/11
تعویض روغن	04/06/13	04/06/13	04/06/13	04/01/17
تاریخ آزمایش	04/07/03	04/06/29	04/06/22	04/06/15
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	9714	7462	3052	60950
کارکرد روغن	0	70	180	0
سرریز روغن				
Fe	20.5	10	6.7	38.1
Cr	4.8	3.4	1.5	17.3*
Al	3.7	1	1.6	3.4
Cu	11.9	8.9	5.1	21.1
Pb	2.8	2.3	1.7	5.8
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	8.6	1.7	2	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5069	5050	5035	5057
Ba	0	0	0	0
Mg	33.1	31.2	36.4	36.4
Si	9.3	3.3	2.7	8.8
Na	3.4	3.3	2.6	12.9
B	0.5	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت				
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	12	9	8	1.3*
DL	73	51	48	17
DS	52	27	21	64
IS (DRE)	2625	1872	1863	3825
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	185	170	160	210*
D445 (cSt)				
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	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی باتوجه 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