

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-840 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/26	04/07/18	04/07/08
تعویض روغن	04/07/24	04/07/24	04/05/06	04/05/06
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/28	04/07/20	04/07/12
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	4217	1668	25665	21982
کارکرد روغن	0	100	100	210
سرریز روغن				
Fe	8.2	4.9	33	28.3
Cr	2.5	0.5	6.8	5.2
Al	6	1.6	5	4.2
Cu	6.2	2.1	28.6*	24.8
Pb	2	0.9	9.7	8.4
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	3.4	2.1	3.2	3.3
P	0	0	0	0
Ca	5012	5003	5080	5027
Ba	0	0	0	0
Mg	37.1	35	43.3	42.7
Si	6	4.2	14.9*	10.4
Na	2	1.2	8.3	8.7
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	9	8	15	14
DL	46	37	86	79
DS	22	14	61	54
IS (DRE)	1632	1173	3675	3325
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	165	156	182	180
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	نیاز به بررسی	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 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