

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: بندر
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-886 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/27	04/08/12	04/08/04
تعویض روغن	04/07/28	04/07/28	04/07/28	04/07/28
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/09/01	04/08/14	04/08/07
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	11259	11030	5179	1969
کارکرد روغن	0	740	170	80
سرریز روغن				
Fe	10.5	8.3	5.6	1.5
Cr	1.3	1.4	0.9	0.3
Al	1.4	1.6	1.7	1
Cu	7	7.5	4.4	1.5
Pb	1	1.8	0.2	0.5
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	2.3	8.4	2.9	3.3
P	0	0	0	0
Ca	5045	5026	5035	5045
Ba	0	0	0	0
Mg	24.9	25.1	20.6	18.4
Si	10.5	10.3	6.3	3.6
Na	3	3.3	2.1	1.2
B	0.3	0.3	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	10	9	8	8
DL (DRE)	45	39	37	29
DS	20	10	13	11
IS	1625	1421	1200	720
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	185	185	180	175
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

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