

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: خراسان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-849 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/14	04/08/03	04/07/30
تعویض روغن	04/08/01	04/08/01	04/08/01	03/12/23
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/18	04/08/06	04/08/03
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	6576	3809	1331	97125
کارکرد روغن	100	300	30	0
سرریز روغن				
Fe	5.1	5.1	2.6	1.9
Cr	7	6.3	2	1
Al	1.4	1.3	1	0.9
Cu	8.7	7	4.3	0.9
Pb	2	1.7	1.1	1.1
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	3.2	2.1	2.4	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5008	5044	5040	5015
Ba	0	0	0	0
Mg	21.9	24.6	18.5	26.8
Si	5.4	9.4	3.4	10.7
Na	2	10.6	1.2	39.7
B	0.1	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	0.7	0.4	0.5	0.5
نوده	9	8	8	9
PQ	33	37	31	38
DL (DRE)	17	14	12	15
DS	800	1173	817	1219
IS (DRE)				
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	178	175	164	160
D445 (cSt)				
VIS100				
D445 (cSt)				
VI				
D-2270				
F. Pt. (°C)				
TBN	15.23	15.63	16.20	15.94
D2896mgKOH/g				
TBN				
D974 mgKOH/g				
TAN	1.06	1.42	1.05	0.52
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 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 بعهده 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