

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-808 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/08	04/07/04	04/06/25	04/06/21	04/06/21
تعمیم روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/06/29	04/06/24	04/06/24
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	83039	81822	76429	75608	75608
کارکرد روغن	370	400	270	480	480
سرریز روغن					
Fe	19.6	22.8	17.5	25.5	31.7
Cr	10.5	11.3	10.7	11.6	17.8
Al	2.1	3.3	1.6	3	3.1
Cu	21.2	22.8	21.2	25.3	15.3
Pb	4	4.6	4.5	4.6	4.1
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	3.3	0	0	0.0
Zn	2.2	3.9	2.1	2.4	8.3
P	0	0	0	0	39.4
Ca	5033	5076	5011	5069	0.3
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	36.5	37.4	36.5	42.2	8.3
Si	5.7	9.5	3.5	4.3	0.1
Na	1.6	1.8	1.7	1.8	0
B	0.1	0.1	0.2	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	11	12	11	13	15.4
DL	69	74	68	77	81.7
DS	37	52	43	51	57.3
IS (DRE)	3392	2772	2775	3328	3326
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	189	193*	195*	194*	182
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	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-