

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

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/14	04/07/21	04/07/14	04/07/18
تعمیم روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/18	04/07/23	04/07/18	04/07/18
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	99064	97501	87627	85063	0
کارکرد روغن	0	530	280	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0	0
Fe	12.5	14.1	18.4	24.7	31.4
Cr	5.2	6.7	9.5	10	17.6
Al	1.4	1.6	2.1	2.5	3.0
Cu	20.6	22	23.2	23.6	15.5
Pb	6	6.2	5	4	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	0	0	0	0.0
Zn	1.7	1.7	3.3	2.1	2.1
P	0	0	0	0	0
Ca	5048	5069	5016	5064	5064
Ba	0	0	0	0	0
Mg	23.3	25.1	36.9	38.1	38.1
Si	9.7	9	7	7.3	8.3
Na	2	1.7	2.3	1.8	38.6
B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	10	11	12	15.3
DL	51	56	61	76	81.3
DS	26	34	37	48	56.4
IS (DRE)	1925	1980	2352	3472	3283
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	179	186	166	188	182
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

- 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-