

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-902 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/08	04/06/28	04/06/23
تعمیض روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/12	04/06/31	04/06/26
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	82914	78842	76728	76195
سرریز روغن	300	240	210	300
Fe	35.8	38.9	42.6*	41.2*
Cr	12.9	14.9*	14.4*	15.1*
Al	2.7	7.8	2.7	2.2
Cu	14.2	17.4	16.1	14.3
Pb	2.6	3.6	2.3	3.1
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	3.4	1.9	3.2	2.7
P	0	0	0	0
Ca	5052	5043	5031	5029
Ba	0	0	0	0
Mg	45	38.5	36	36.2
Si	10.3	9.5	9.7	9.6
Na	2.7	2.4	2.5	2.3
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	16	17	18	19
DL	87	94	97	98
DS	63	68	72	74
IS (DRE)	3600	4212	4225	4128
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	185	180	164	161
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	قابل قبول	قابل قبول	قابل قبول

- 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.