

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-851 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/29	04/07/20	04/07/14	04/07/08	04/07/03
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/22	04/07/18	04/07/12	04/07/08
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	60972	57950	55198	52916	710
سرریز روغن	80	0	120	710	34.0
Fe	25.7	19.7	10.1	33.3	13.6
Cr	9.1	6.8	3.3	11.1	3.2
Al	3.1	4	1.2	3.9	15.1
Cu	30.8*	26.2	3.5	30*	3.6
Pb	11.8*	7.2	1.1	11.9*	0.0
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	2.6	2.3	1.7	2.1	8.7
P	0	0	0	0	40.5
Ca	5084	5033	5078	5027	0.3
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	31.3	19	31	32.5	0.2
Si	5.5	6.3	7.9	5.4	0
Na	2	12.9	1.4	2.4	منفی
B	0.1	0.2	0.1	0.2	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده	0.8	11	9	1.2*	16.4
PQ	12	62	46	86	86.9
DL	71	38	23	62	62.1
DS (DRE)	54	2400	1587	3552	3457
IS	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	188	181	188	200*	184
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	مرزی	عادی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی

- 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عناصر مس و سرب بالاست

نظریه و توصیه: احتمال شروع فرسایش یا ناآنها وجود دارد / ارسال نمونه مجدد زودتر از زمانبندی معمول-