

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	04/08/14	04/08/03	04/07/30	04/07/29	03/12/23	04/08/03
تعمیم روغن	04/08/01	04/08/01	03/12/23	03/12/23	03/12/23	04/08/03
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/06	04/08/03	04/08/03	04/08/03	04/08/03
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	3809	1331	97125	97069	97069	97069
کارکرد روغن	300	30	0	200	200	200
سرریز روغن						
Fe	5.1	2.6	1.9	19.3	19.3	19.3*
Cr	6.3	2	1	22.9	22.9	22.9
Al	1.3	1	0.9	3.6	3.6	3.6
Cu	7	4.3	0.9	16.8	16.8	16.8
Pb	1.7	1.1	1.1	4.6	4.6	10.8*
Sn	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ni	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ti	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ag	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Mo	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Zn	2.1	2.4	1.7	2	2	2
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5044	5040	5015	5051	5051	5051
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	24.6	18.5	26.8	33.8	33.8	33.8
Si	9.4	3.4	20.5*	10.7	10.7	32.7***
Na	10.6	1.2	1.2	39.9	39.9	39.9
B	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
V	0	0	0	0.0	0.0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#
نوده	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
PQ	8	8	9	11	11	11
DL	37	31	38	63	63	63
DS	14	12	15	39	39	39
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	175	164	160	184	184	184
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	15.63	16.20	15.94	14.16	14.16	14.16
TBN	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	1.42	1.05	0.52	2.39	2.39	2.39
TAN	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت

- 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: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-