

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-897 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/25	04/07/24	04/07/21	02/03/20	02/03/20
تعویض روغن	04/07/18	04/07/18	04/07/21	00/03/08	00/03/08
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/27	04/07/23	02/03/23	02/03/23
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	642	504	0	46933	0
کارکرد روغن	0	0	0	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0	0
Fe	7.8	7.9	12.3	29.9	22.9
Cr	6.3	6.9	10.4	23.4**	7.7
Al	2.3	1.9	2.7	2.4	2.4
Cu	5.3	5.5	4.4	21.9	20.2
Pb	3.8	3.6	3.6	4.2	4.0
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	3.4	5.7	5.8	5.3	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5031	5074	5081	5071	8.6
Ba	0	0	0	0	44.7
Mg	42.4	44.4	45.9	35	0.7
Si	9.7	9.6	9.8	3.6	0.0
Na	5	5.4	4.6	6.5	0.0
B	0.3	0.2	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	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	10	15	12.3
DL (DRE)	44	46	54	79	69.1
DS	21	23	29	57	44.6
IS	1495	1587	2075	2992	2768
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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	مرزی	مرزی

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 بمعده 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