

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-885 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/23	04/08/12	04/07/28	04/07/23	04/07/27
تعمیم روغن	04/04/01	04/08/12	04/04/01	04/04/01	04/07/27
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/14	04/07/30	04/07/30	04/07/27
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	56859	340	49514	46790	340
سروریز روغن	200	0	120	340	340
Fe	14.5	4.9	49.7*	40.8*	30.8
Cr	2.3	0.6	7.9	6.2	14.0
Al	1.6	1.2	1.7	1.5	3.5
Cu	3.3	0.6	13.4	11.4	14.8
Pb	1.2	0.4	5.6	5.6	5.8
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	2.1	1.8	1.8	2.6	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5035	5081	5091	5058	9.9
Ba	0	0	0	0	33.8
Mg	16.4	24.1	28.6	30.4	0.2
Si	9.7	16.9*	7.5	9.6	0.0
Na	1.6	1.2	2.8	3	0.2
B	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	10	8	0.9	15.8	19
PQ	#	36	21*	84.8	97
DL (DRE)	#	13	99	57.7	73
DS	#	1127	4176	3223	4080
IS	#	1.5	1.5	1.5	1.5
TDPQ	#	161	191*	179	186
FD	mg/L	169	161	179	186
VIS40	D445 (cSt)	169	161	179	186
VIS100	D445 (cSt)	169	161	179	186
VI	D-2270	169	161	179	186
F. Pt. (°C)	D-3828	169	161	179	186
TBN	D2896mgKOH/g	169	161	179	186
TBN	D974 mgKOH/g	169	161	179	186
TAN	D974 mgKOH/g	169	161	179	186
TAN	D664 mgKOH/g	169	161	179	186
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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-