

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-871 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/14	04/07/09	04/07/05	04/06/28	04/06/08
تعمیض روغن	04/06/08	04/06/08	04/06/08	04/06/08	04/06/08
تاریخ آزمایش	04/07/18	04/07/12	04/07/07	04/06/31	04/06/28
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	15834	13578	12415	9337	790
سرریز روغن	0	200	200	26.0	12.0
Fe	13.4	14.9	12.2	13.3	4.9
Cr	6.8	5.8	5.2	2.1	1.4
Al	1.3	1.8	1.4	9.3	8.1
Cu	9.1	8.9	3.7	3.2	0
Pb	4.5	4.2	0	0	0
Sn	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0
Zn	2.7	3	5.7	2.1	0
P	0	0	0	0	0
Ca	5045	5049	5092	4996	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	33.7	34.2	31.2	34.8	0
Si	4.5	7.4	3.4	4.6	0
Na	2.4	2.4	2.6	2.9	0
B	0.1	0.1	1.2	0.1	0
V	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	9	10	10	14.0	74.1
PQ	#	10	10	9	25
DL (DRE)	53	54	51	52	2079
DS	26	28	32	25	1577
IS	2133	2132	1577	2079	2132
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	175	172	187	190*	180
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	نیاز به بررسی	عادی

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 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