

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-979 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/08	04/07/01	04/06/22	04/06/12	04/07/12
تعویض روغن	04/05/07	04/05/07	03/12/12	03/12/12	03/12/12
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/03	04/06/24	04/06/16	04/06/16
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	25626	22557	69531	65858	220
سرریز روغن	100	0	80	220	35.6
Fe	21.6	36.5	24.8	21.5	21.6
Cr	1.4	2.1	1.9	1.6	3.8
Al	2.1	4.9	2.9	2.3	15.2
Cu	22.3	29.6	25.9	26.6	6.3
Pb	11.9*	14.6*	9.7	8.2	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	8.9	2.5	2.8	11.2
P	0	0	0	0	44.1
Ca	5056	5085	5042	5053	0.4
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	39.5	40.9	38.6	38.3	18.2
Si	12.3*	10.8	9.7	9.8	91.6
Na	8	11.1	11.4	11.8	68.1
B	0.1	0.1	0.2	0.1	3447
V	0	0	0	0	180
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	174
الودگی سوخت	-	-	-	-	177
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	170
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	171
PQ	14	16	12	12	174
DL	71	82	76	75	177
DS	54	65	52	51	170
IS (DRE)	2125	2499	3072	3024	177
TDPQ	#	#	#	#	170
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	مرزی	مرزی	عادی	عادی	عادی

- 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 نهایی 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یا تاقانها بررسی شود--