

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW-2A
 سازنده: N-02 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 محل کار: زنجان
 ملاحظات:
 تاریخ نمونه: 04/08/10
 نیت آزمایش: 145
 چاپ: 04/08/11

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/09	04/08/02	04/07/25	04/07/19
تعویض روغن	04/07/28	04/07/28	04/01/26	04/01/26
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/05	04/07/27	04/07/21
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	3120	1440	44400	42960
کارکرد روغن	80	80	70	140
سرریز روغن				
Fe	1.8	2.2	6.4	4.3
Cr	0.4	0.4	1.1	1
Al	1.1	1.4	2.1	1.7
Cu	0.7	1	2.9	2.4
Pb	0.5	0.6	1.7	0.4
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.5	1.7	1.8	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5018	5038	5041	5019
Ba	0	0	0	0
Mg	13.1	14	17	15.8
Si	27.1**	18.3*	24**	12.5*
Na	1.8	1.4	1.7	1.9
B	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت # (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	8	8	9	8
DL	28	30	47	38
DS	11	12	24	14
IS (DRE)	663	756	1633	1248
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	168	163	182	178
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: احتمالا بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتا ناشی از افزودنیهای روغن می باشد
 وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیم بالاست.
 نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیم، بدون آثار فرسایشی-