

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: 04/07/20
 نیت آزمایش: 142
 چاپ: 04/07/21

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/05	04/06/29
تعویض روغن	04/01/26	04/01/26	04/01/26	04/01/26
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/07	04/06/31
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	42960	41280	39600	37920
کارکرد روغن	140	150	70	140
سرریز روغن				
Fe	4.3	4.7	5.2	3.8
Cr	1	1.1	1	0.5
Al	1.7	1.6	2.1	1.6
Cu	2.4	2.5	2.5	2.2
Pb	0.4	0.7	1.2	0.7
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	2.3	1.8	1.2	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5019	5066	4982	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	15.8	15.8	14.8	14.8
Si	12.5*	12.8*	12.4*	10.9
Na	1.9	1.9	1.7	1.4
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	8	8	8	8
DL	38	36	39	31
DS	14	13	10	11
IS	1248	1127	1421	840
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	178	184	189	188
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	عادی

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