

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات: نتایج کلی
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-820
 آمریکا
 سال ساخت: آخرین تعمیر:

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/16	04/08/18	04/08/13	04/07/30
تعمیض روغن	04/08/16	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/13	04/08/03	04/08/03
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	2319	101383	98791	95565	200
سرریز روغن	120	200	150	200	200
Fe	2.9	1.9	15.3	12.5	26.8
Cr	0.5	0.3	2.8	2.5	12.2
Al	1	1.3	1.9	1.2	2.9
Cu	6	1.3	27.1	24.3	19.0
Pb	2	1.2	17.6*	17.5*	6.2
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	1.6	2.1	1.6	3.2	3.2
P	0	0	0	0	0
Ca	5025	5018	5061	5043	5043
Ba	0	0	0	0	0
Mg	18.5	23.8	32.3	36.2	36.2
Si	4.1	10.3	6.2	10.8	10.8
Na	2.4	1.7	17.8	19.4	44.8
B	0	0.1	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-
PQ	8	8	10	9	13.6
DL (DRE)	23	29	56	52	76.5
DS (DRE)	11	12	32	26	52.1
IS (DRE)	408	697	2112	2028	3115
TDPQ	-	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	179	189	187	193*	186
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	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی

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 بمعده 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