

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-840 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: خراسان
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/07/26	04/07/18	04/07/08	04/06/31
تعمیم روغن	04/07/24	04/05/06	04/05/06	04/05/06
تاریخ آزمایش	04/07/28	04/07/20	04/07/12	04/07/02
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	1668	25665	21982	18398
سرریز روغن	100	100	210	250
Fe	4.9	33	28.3	27.1
Cr	0.5	6.8	5.2	4.9
Al	1.6	5	4.2	4.4
Cu	2.1	28.6*	24.8	24.8
Pb	0.9	9.7	8.4	8.1
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	2.1	3.2	3.3	3.3
P	0	0	0	0
Ca	5003	5080	5027	5024
Ba	0	0	0	0
Mg	35	43.3	42.7	38.9
Si	4.2	14.9*	10.4	10.3
Na	1.2	8.3	8.7	7.4
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-
PQ	8	15	14	13
DL	37	86	79	78
DS	14	61	54	52
IS (DRE)	1173	3675	3325	3380
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	156	182	180	177
VIS100	D445 (cSt)	-	-	-
VI	D-2270	-	-	-
F. Pt. (°C)	D-3828	-	-	-
TBN	D2896mgKOH/g	-	-	-
TBN	D974 mgKOH/g	-	-	-
TAN	D974 mgKOH/g	-	-	-
TAN	D664 mgKOH/g	-	-	-
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی -