

مالک دستگاه: نام دستگاه: لکوموتیو نام دستگاه: لکوموتیو ظرفیت روغن: 30 Lit محل کار: بندر
کد دستگاه: قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
مدل دستگاه: - سال ساخت: عادی
N-90 سازنده: هیتاچی آخرین تعمیر:

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/06	04/07/23	04/07/16
تعمیم روغن	04/07/21	04/07/21	04/07/21	04/01/17
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/10	04/07/27	04/07/20
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	6000	3600	960	43920
سرریز روغن	150	0	0	0
Fe	4.9	10.6	7.1	54*
Cr	0.4	3.6	1.2	15.2*
Al	1.1	1.7	1.4	5.5
Cu	1	2.2	1	11.2
Pb	1.2	0	0.7	1.2
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	2.8	1.6	1.8	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5006	5063	4998	5057
Ba	0	0	0	0
Mg	24.1	25.3	28.8	40.3
Si	4.6	4.2	11.5	10.8
Na	54	9.1	4	21.6
B	5.1	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%)	9	9	45	12.9
PQ	39	46	23	68.7
DL (DRE)	11	24	1496	44.7
DS	1400	1540	166	2672
IS	#	#	#	#
TDPQ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
FD	183	168	166	169
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D2270	D2270	D2270	D2270
VI	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
F. Pt. (°C)	D2896	D2896	D2896	D2896
TBN	D974	D974	D974	D974
TBN	D974	D974	D974	D974
TAN	D664	D664	D664	D664
TAN				
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	مرزی قبول

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود. مدل دستگاه: --