

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:
دریافت نمونه: 04/07/28
نوبت آزمایش: 108
چاپ: 04/07/30
نتیجه کلی: مرزی

تاریخ نمونه	04/07/27	04/07/24	04/07/16	04/07/14
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/07/29	04/07/27	04/07/20	04/07/19
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	12304	11859	9710	9470
کارکرد روغن	160	0	180	320
سرریز روغن				
Fe	61**	78**	52*	57*
Cr	8.7	10.8	10.8	10.6
Al	2.4	3.8	2.3	2.4
Cu	8	10.5	9.4	8.7
Pb	2.3	3.1	2.6	2.2
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	1.6	3	2.2	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5057	5024	5070	5010
Ba	0	0	0	0
Mg	23.1	25.9	30.4	30.4
Si	12.4*	10.1	7.2	7.4
Na	6.1	8.6	7	7.9
B	0.1	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	28*	36**	22*	1.1*
DL	125**	146**	113*	23*
DS (DRE)	101*	122*	95	95
IS	5424	6432	3744	3971
TDPQ	1.6	1.7	1.5	1.5
FD	mg/L			
VIS40	186	185	184	200*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد
وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود
نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه؟-