

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
سازنده: آمریکا
N-306

ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: سمنان
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/25	04/07/20	04/07/16
تعویض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/22	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	17280	16080	14880	13920
سرریز روغن	160	140	0	160
Fe	11.4	10.9	12.1	11.5
Cr	1.9	1.4	1.6	1.5
Al	2.4	2.7	3.5	3.1
Cu	2.7	2.5	3.5	2.8
Pb	1.2	1.5	0.8	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	2.2	1.9	2.2	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5066	5098	5029	5029
Ba	0	0	0	0
Mg	39.8	40.6	32.5	41.6
Si	6.1	7	7	7
Na	3.5	1.4	12.5	1.6
B	0.1	0.2	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	10	9
DL	53	51	59	55
DS	27	24	31	28
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	173	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	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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