

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 625 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: مدل دستگاه: G12 قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-134 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: عادی

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/04	04/07/24	04/07/18	04/07/07
تعمیم روغن	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/07	04/07/27	04/07/20	04/07/07
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	7920	6720	4320	3120	0
سرریز روغن	150	70	120	0	0
Fe	18.4	11.6	14.4	14	12.4
Cr	5	5.2	4.9	5.2	5.2
Al	2.3	2.4	2.8	2.4	2.2
Cu	3.7	3.5	3.8	3.6	4.3
Pb	1.4	1.1	1.6	1.6	1.5
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	2.3	1.6	2.4	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5071	5076	5081	5011	7.1
Ba	0	0	0	0	39.3
Mg	30.2	25	33	33.8	0.2
Si	10.8	10.9	10.8	9.8	0.0
Na	9.2	9.9	9.6	10.8	0.1
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	# (%vol)				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	11	9	10	10	9.6
DL	71	51	54	56	52.4
DS	48	26	33	33	28.2
IS (DRE)	2737	1925	1827	2047	1967
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	173	174	167	175	168
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	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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