

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 530 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-84 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/16	04/08/07	04/07/30	دریافت نمونه: 04/08/21	نوبت آزمایش: 189	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/10	04/08/03			
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	45120	44160	42240	40560			
سرریز روغن	210	0	150	0			
Fe	14.5	33.5	11	13.8	10.8		
Cr	6.5	7.2	6	6.6	3.7		
Al	3	6.3	2.1	2.7	2.2		
Cu	5.7	6.1	4.3	5	4.6		
Pb	1.9	1.2	1.6	1.5	1.3		
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	2.7	1.7	2.2	2.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5063	5037	5027	5009	6.7		
Ba	0	0	0	0	30.4		
Mg	27.3	30	24.1	30.2	0.3		
Si	10.4	10.5	7.5	9.8	0.0		
Na	4.7	4.8	4.2	4.1	0.0		
B	0.2	0.2	0.2	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	10	16	9	10	9.3		
PQ	#	88	53	56	50.9		
DL (DRE)	#	63	28	34	26.4		
DS	#	3775	2025	1980	1876		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	181	181	179	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			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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