

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-540 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/13	04/08/01	04/07/29	04/07/28	دریافت نمونه: 04/08/14	نوبت آزمایش: 187	چاپ: 04/08/17
تعویض روغن	04/04/20	04/04/20	04/04/20	04/04/20			
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/04	04/08/03	04/07/30			
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	39787	35944	35181	35181			
کارکرد روغن	400	0	0	0			
سرریز روغن							
Fe	25.2	31.6	26.3	46.7*	30.5		
Cr	8.6	8.6	8.9	15.5*	9.5		
Al	2.8	2.3	1.7	2.7	3.5		
Cu	8.3	9.9	8.8	14.5	11.1		
Pb	5.4	6.3	6.9	9	5.0		
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	2.9	2.4	2	1.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5098	4990	5038	5079	10.3		
Ba	0	0	0	0	44.2		
Mg	36.4	30.1	33.6	36.3	10.5		
Si	10.1	8.2	10.9	10.5	20.5		
Na	9.5	14.3	14.8	20.5	0.3		
B	0.1	0.2	0.9	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	15	14	21*	15.5		
DL	72	88	79	111*	79.2		
DS	51	64	54	92	55.2		
IS (DRE)	2583	3648	3325	3857	3167		
TDPQ	#			1.5			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	181	183	182	178		
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	مرزی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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