

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-887 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/07	04/07/04	04/07/01	دریافت نمونه: 04/07/17	نوبت آزمایش: 156	چاپ: 04/07/21
تعمیم روغن	04/04/28	04/04/28	04/04/28	04/04/28			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/09	04/07/06	04/07/03			
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	34197	30729	29014	27850			
کارکرد روغن	300	0	140	0			
سرریز روغن							
Fe	9.6	13.6	14.8	16.8	27.3		
Cr	3.5	4.8	6.1	6	7.9		
Al	1.2	2	1.6	2.1	2.9		
Cu	7	7.4	8.5	9.1	17.7		
Pb	0.6	1.3	2.2	1.4	5.5		
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	2.5	1.5	1.4	7.3	7.9		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5067	4998	5010	5052	5052		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	33.7	33.3	33.6	34.3	34.3		
Si	3.3	7	4.1	5.6	7.9		
Na	2.4	2.5	2.8	3	35.9		
B	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686		
PQ	9	10	10	11	14.7		
DL	42	51	54	57	82.6		
DS	18	29	28	33	58.9		
IS (DRE)	#	#	#	#	#		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	177	179	181	177	182		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g		
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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-