

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-530 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/08	04/06/25	04/06/21	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 104	چاپ: 04/07/16
تعویض روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21			
تاریخ آزمایش	04/07/15	04/07/12	04/06/29	04/06/24			
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	21049	19757	15287	13706			
کارکرد روغن	0	410	230	0			
سرریز روغن							
Fe	49*	32.2	39.6*	36	29.1		
Cr	20.7*	17.3*	21.2*	18.5*	28.2		
Al	2.8	2.5	1.9	2.7	3.0		
Cu	18.3	15	20.2	17.7	13.2		
Pb	2.6	2.5	3	2	5.2		
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	3.2	2.1	1.5	2.1	10.1		
P	0	0	0	0	28.7		
Ca	5021	5080	5095	5039	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	38.5	37.1	38.6	37.1	10.1		
Si	9.8	9.7	4.6	9.1	28.7		
Na	7.3	8	12.3	11.7	0.2		
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%)	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	1.2*	1.3*	1*	1.1*	14.5		
DL	22*	16	18	16	76.1		
DS	112*	84	89	88	51.9		
IS (DRE)	89	62	64	64	2997		
TDPQ	4623	3212	3825	3648			
FD	1.5				1.7		
VIS40	201*	196*	197*	200*	186		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D445 (cSt)						
F. Pt. (°C)	D-2270						
TBN	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی	نیاز به بررسی			

وضعیت روغن: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است--احتمالا بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد-