

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-846 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/04	04/06/24	04/06/17	04/06/15	دریافت نمونه: 04/07/05	نوبت آزمایش: 178	چاپ: 04/07/07
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12			
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/26	04/06/22	04/06/17			
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	24248	18629	15740	14826			
کارکرد روغن	540	200	200	0			
سرریز روغن							
Fe	19.1	20.7	28	20.5	34.1		
Cr	5.7	6	7.6	6.2	14.8		
Al	2.3	2.5	2.3	2.5	3.1		
Cu	9.1	9	13.2	10.4	17.2		
Pb	2	2.3	3.6	1.6	4.8		
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	0.9	3.6	2.6	9.0		
P	0	0	0	0	39.4		
Ca	5040	5040	5099	5068	57.3		
Ba	0	0	0	0	3393		
Mg	38.6	40	44	38.5	16.8		
Si	8.5	6.3	5.2	7	83.3		
Na	2	2.2	2.4	2.4	57.3		
B	0.2	0.6	0.1	0.1	0.4		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت	#	#	#	#			
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)			
PQ	11	12	14	12	16.8		
DL	63	74	79	74	83.3		
DS	39	48	52	48	57.3		
IS (DRE)	2448	3172	3537	3172	3393		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	188	185	190*	188	185		
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	نیاز به بررسی	عادی	عادی		

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA