

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	قابل قبول
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-897 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/22	04/08/17	04/08/07	04/07/25	دریافت نمونه: 04/08/24	نوبت آزمایش: 58	چاپ: 04/08/25
تعمیض روغن	04/07/18	04/07/18	04/07/18	04/07/18			
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/19	04/08/10	04/07/27			
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	10964	9620	5740	642			
کارکرد روغن	100	200	100	0			
سرریز روغن							
Fe	16.8	19.2	15	7.8	22.6		
Cr	14*	14.5*	16.8*	6.3	8.1		
Al	2.6	3.6	3.9	2.3	2.4		
Cu	15.9	15.3	12.7	5.3	19.9		
Pb	6.3	6.7	5.3	3.8	4.1		
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	5.7	5.9	5.2	3.4	8.7		
P	0	0	0	0	43.0		
Ca	5087	5078	5063	5031	44.2		
Ba	0	0	0	0	2745		
Mg	34.9	34.6	40.9	42.4	177		
Si	10.3	10.5	9.8	9.7	160		
Na	12.3	12.9	12.6	5	158		
B	0.2	0.2	0.1	0.3	157		
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	11	11	10	9	12.2		
DL (DRE)	62	62	58	44	68.7		
DS	38	38	34	21	44.2		
IS (DRE)	2400	2400	2208	1495	2745		
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	160	157	158	160	177		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	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			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	قابل قبول	قابل قبول	قابل قبول	عادی			

- 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 بهمه 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

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

وضعیت دستگاه: میزان عنصر کروم بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود-