

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سرخس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-870 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/18	04/08/07	04/07/22	دریافت نمونه: 04/08/28	نوبت آزمایش: 219	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/06/27	04/06/27	04/06/27	04/06/27			
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/20	04/08/10	04/07/26			
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	21029	17895	15344	10794			
کارکرد روغن	70	430	160	380			
سرریز روغن							
Fe	11.3	8.2	20.3	28.8	18.8		
Cr	2.6	2.4	1.6	2.1	5.5		
Al	1.5	1.3	2	2.2	1.9		
Cu	17.1	12.5	20.9	22.1	14.3		
Pb	7.2	6.2	11.9*	11.8*	3.4		
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	4.9	1.8	2.4	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5064	5081	5094	5035	5.9		
Ba	0	0	0	0	37.1		
Mg	22.2	22.9	30.3	29.3	0.3		
Si	8.2	7.5	9.8	9.9	0.0		
Na	6.5	6.3	10.2	11.3	0.0		
B	0.1	0.1	0.3	0.5	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	10	9	12	14	11.3		
DL	54	48	72	79	63.6		
DS	32	25	46	53	39.4		
IS (DRE)	1892	1679	3068	3432	2496		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	177	167	189	177	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	مرزی	مرزی			

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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: عادی

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