

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-523 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/22	04/07/20	04/07/17	دریافت نمونه: 04/07/24	نوبت آزمایش: 60	چاپ: 04/07/27
تعویض روغن	04/06/19	04/06/19	04/06/19	04/06/19			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/26	04/07/22	04/07/20			
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	11158	11137	10704	10441			
کارکرد روغن	0	0	0	100			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	21.1	19.4	19.3	26	21.0		
Cr	9	9.4	9.4	11.4	7.9		
Al	4	4.1	5.3	5	2.8		
Cu	20.6	16.2	18.5	18.8	15.9		
Pb	12*	12.5*	12.3*	14*	5.7		
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	8.2	8.8	8	8.7	9.3		
P	0	0	0	0	49.6		
Ca	5017	5064	5074	5082	0.6		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	37.7	39.4	33.6	47.8	0.2		
Si	10.6	10.9	10.5	10.8	0.0		
Na	13.9	13.5	15.2	17	منفی		
B	0.1	0.3	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	11	11	13	11.8		
DL	75	71	64	79	67.4		
DS	49	46	39	64	43.7		
IS (DRE)	3224	2925	2575	2145	2643		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	178	177	173	183	177		
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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی			

- 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 نهایی 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

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

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یاتاقانها بررسی شود--