

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: کرمان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-850 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/06	04/06/29	04/06/22	04/01/10
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/24	04/06/24
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/08	04/06/31	04/06/24	04/06/24
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	13279	5418	1830	70117	70117
کارکرد روغن	150	440	400	180	180
سرریز روغن					
Fe	56*	19.9	14.2	4.5	31.0
Cr	16.4*	7	3.8	0.6	11.8
Al	7.3	3.1	2.4	1.6	3.4
Cu	10.8	8.2	4.4	0.3	17.4
Pb	3.5	2.5	1.7	0.6	7.8
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	1.8	1.6	1.5	2.6	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5016	5085	5012	5016	5016
Ba	0	0	0	0	0
Mg	34.7	36.4	30.8	33.9	33.9
Si	25.7**	9.6	4.8	9.9	10.3
Na	8.7	5.8	2.2	1.3	34.8
B	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	24*	11	10	8	15.3
DL	115**	59	56	36	81.6
DS (DRE)	93	31	32	13	57.1
IS	4576	2520	2112	1127	3346
TDPQ	1.6				
FD	mg/L				
VIS40	185	171	169	157	186
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896 mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	مرزی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	

- 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-افزایش برخی مقادیر قابل توجه است--