

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-964 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/05	04/09/03	04/08/26	04/08/23	04/07/17	04/08/25	04/07/17	04/09/06	نیت آزمایش: 183	چاپ: 04/09/09	دریافت نمونه: 04/09/06
تعویض روغن	04/07/17	04/07/17	04/07/17	04/07/17	04/07/17	04/08/25	04/07/17	04/09/06			
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/05	04/08/28	04/08/25	04/07/17	04/08/25	04/07/17	04/09/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	15535	14992	12832	11466	220	220	220	220			
کارکرد روغن	140	0	300	11466	220	220	220	220			
سرریز روغن											
Fe	19.6	16.9	14.5	10	28.8	14.4	2.9	19.8			
Cr	8.4	6.5	7.7	5.1	14.4	2.9	19.8	6.1			
Al	1.9	1.8	2.3	1.9	2.9	19.8	6.1	0.0			
Cu	23.1	16.8	15.6	11.6	19.8	6.1	0.0	0.0			
Pb	6.3	5.4	5.5	3.9	6.1	0.0	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Zn	1.9	2.5	2.5	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0			
P	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
Ca	5065	5014	5002	5007	5007	0	0	0			
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	23.4	17.6	20	18	18	9.0	10.9	32.3			
Si	11.9	12.2*	14.3*	10.9	10.9	32.3	11.1	0.3			
Na	17.1	12.7	13.1	11.1	11.1	0.3	0.1	0.0			
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0	0.0			
V	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-										
نشت سوخت (%vol)	#										
نوده	D-7686 (wt%)	0.8	0.9	0.6	0.6	14.7	9	77.2			
PQ	#	12	11	10	10	53.3	22	3105			
DL	#	66	58	53	48	53.3	22	3105			
DS (DRF)	#	34	31	27	22	53.3	22	3105			
IS (DRF)	#	3200	2403	2080	1820	53.3	22	3105			
TDPQ	#										
FD	mg/L										
VIS40	D445 (cSt)	160	149	135	140	184	140	135			
VIS100	D445 (cSt)										
VI	D-2270										
F. Pt. (°C)	D-3828										
TBN	D2896mgKOH/g	13.04	12.82	13.69	13.27		13.27	13.69			
TBN	D974 mgKOH/g										
TAN	D974 mgKOH/g	1.81	1.90	1.55	1.70		1.70	1.55			
TAN	D664 mgKOH/g										
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	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 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: عادی

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