

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 492 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-122 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/10	04/06/27	04/06/14	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 222	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/06/30	04/06/17			
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	31200	29280	25920	22800			
کارکرد روغن	210	210	240	130			
سرریز روغن							
Fe	8.2	9.2	8.6	9.6	18.1		
Cr	3.4	3.5	3.6	3.5	7.8		
Al	1.1	1.4	0.6	1.6	2.1		
Cu	3.2	3.4	3.1	3.1	5.0		
Pb	0.5	1	0.7	0	1.3		
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	2.1	1.3	1.8	2.2	7.0		
P	0	0	0	0	38.8		
Ca	5063	5091	5057	5016	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	37.9	38.5	37.5	36.8	منفی		
Si	6.6	6	5.1	4.1	منفی		
Na	9.1	6	5.8	2.7	منفی		
B	0.1	0.1	0.1	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	9	9	9	11.5		
DL (DRE)	42	46	39	41	61.8		
DS	18	21	16	18	37.6		
IS	1440	1675	1265	1357	2412		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	165	169	163	169		
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	عادی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.

- 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 بمعده 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