

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-840 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/10	04/08/01	04/07/26	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 66	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/07/24	04/07/24	04/07/24	04/07/24			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/04	04/07/28			
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	10064	8037	4217	1668			
کارکرد روغن	100	80	0	100			
سرریز روغن							
Fe	9.7	7.6	8.2	4.9	34.1		
Cr	4.2	2.5	2.5	0.5	19.8		
Al	1.4	1.4	6	1.6	3.6		
Cu	10.3	6.4	6.2	2.1	15.0		
Pb	3	2.4	2	0.9	3.3		
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	2.6	1.6	3.4	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5034	5080	5012	5003	10.9		
Ba	0	0	0	0	39.4		
Mg	32.3	33.7	37.1	35	0.4		
Si	6.2	5	6	4.2	0.0		
Na	14.2	3.7	2	1.2	0.0		
B	0.2	0.1	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	9	8	16.1		
DL (DRE)	#	46	44	37	83.5		
DS	#	23	21	14	59.8		
IS	#	1587	1495	1173	3315		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	180	175	156	179		
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	عادی	عادی	عادی	عادی			

- 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-