

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-887 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/21	04/08/16	04/08/06	دریافت نمونه: 04/08/27	نوبت آزمایش: 162	چاپ: 04/08/29
تعویض روغن	04/04/28	04/04/28	04/04/28	04/04/28			
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/24	04/08/18	04/08/10			
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	49020	47010	45055	41884			
کارکرد روغن	250	200	330	360			
سرریز روغن							
Fe	8.4	8.1	10.5	5.8	26.6		
Cr	2.1	1.1	2.2	3.4	7.7		
Al	0.8	1.1	0.9	1	2.9		
Cu	5.9	6.3	6.2	5.6	17.3		
Pb	1.6	1.5	1.3	1.4	5.3		
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	2.4	2.5	1.8	2.3	7.8		
P	0	0	0	0	34.7		
Ca	5096	5091	5047	5031	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	27.8	25.8	26.7	25.4	منفی		
Si	7	5.6	4	4.8			
Na	5.5	3.7	3.5	1.9			
B	0.1	0.1	0.1	0.2			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	9	9	8	14.5		
DL	36	40	47	36	81.1		
DS	19	18	22	15	57.5		
IS (DRE)	935	1276	1725	1071	2899		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	180	177	181	182		
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 نهائی 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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