

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: G12	سال ساخت:		
	N-85 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/04	04/06/25	04/06/20	04/06/14	دریافت نمونه: 04/07/05	نوبت آزمایش: 171	چاپ: 04/07/07
تعویض روغن	04/01/17	04/01/17	04/01/17	04/01/17			
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/29	04/06/23	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	39840	37440	36240	34800			
کارکرد روغن	280	180	0	360			
سرریز روغن							
Fe	13.4	8	6.3	10.9	10.1		
Cr	2.1	3.9	3.6	5.5	5.9		
Al	2.2	1.4	1.4	2.2	1.9		
Cu	6.3	2.2	2	2.9	4.3		
Pb	2.2	1.1	1.4	1.2	1.1		
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	5.3	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5024	5057	5013	5001	5.9		
Ba	0	0	0	0	37.1		
Mg	39.7	34	55	34.8	0.2		
Si	7.1	4.7	5.2	6.5	0.0		
Na	6.9	6.3	5.9	7.9	0.0		
B	0.1	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 (wt%)	D-7686						
PQ	10	9	9	9	9.2		
DL (DRE)	51	43	39	49	48.6		
DS	28	17	16	27	24.4		
IS	1817	1560	1265	1672	1786		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	175	170	172	165		
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			

- 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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