

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-85 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/11	04/07/04	04/06/25	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 173	چاپ: 04/07/21
تعمیض روغن	04/01/17	04/01/17	04/01/17	04/01/17			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/06	04/06/29			
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	42720	41040	39840	37440			
کارکرد روغن	270	200	280	180			
سرریز روغن							
Fe	10.1	9.9	13.4	8	10.1		
Cr	5	5.6	2.1	3.9	5.9		
Al	2.4	1.8	2.2	1.4	1.9		
Cu	2.9	2.8	6.3	2.2	4.2		
Pb	3.1	2.7	2.2	1.1	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	1.6	2.4	1.8	1.6	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5045	5029	5024	5057	6.0		
Ba	0	0	0	0	36.8		
Mg	37.5	35.3	39.7	34	0.2		
Si	10.6	9.7	7.1	4.7	0.0		
Na	5.7	6.5	6.9	6.3	0.0		
B	0.1	0.2	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	10	9	9.2		
DL (DRE)	48	48	51	43	48.6		
DS	24	21	28	17	24.4		
IS (DRE)	1728	1863	1817	1560	1786		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	166	173	175	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-