

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	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	04/08/16	04/08/10	04/08/09	04/08/03	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 179	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/08/09	04/08/09	04/08/09	04/01/17			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/11	04/08/06			
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	2160	720	480	46320			
کارکرد روغن	0	110	280	205			
سرریز روغن							
Fe	2.4	14.2	1.4	6.7	10.0		
Cr	0.9	6.5	0.4	4.2	5.8		
Al	2.5	3.3	1	2.1	1.9		
Cu	1.1	5.2	0.2	2.4	4.2		
Pb	0.6	0.9	0.2	1.8	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	1.4	2.2	2.6	2.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5056	5065	5033	5036	6.1		
Ba	0	0	0	0	35.7		
Mg	22.5	29.7	22.8	26	0.2		
Si	9.3	10.4	12.5*	10.3	0.0		
Na	1.7	4.5	1.5	4.4	0.2		
B	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	10	8	9	9.2		
DL (DRF)	#	51	29	38	48.4		
DS	#	24	12	16	24.2		
IS	#	2025	697	1188	1771		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	170	178	165		
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	نیاز به بررسی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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

- 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 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