

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-164 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/09	04/08/02	04/07/21	04/07/01	04/07/23	دریافت نمونه: 04/08/27	نوبت آزمایش: 190	چاپ: 04/08/29
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01			
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/11	04/08/05	04/08/05	04/08/05	04/08/05			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)									
کارکرد دستگاه	13680	9600	7920	5280	0	0			
کارکرد روغن	330	150	220	0	0	0			
سرریز روغن									
Fe	4.5	4	2.3	3.7	11.1	5.6			
Cr	1.7	1.6	0.9	1.1	2.7	1.4			
Al	1.2	1.6	1.1	1.7	5.4	0.0			
Cu	2.5	2.3	1.5	2	0.0	0.0			
Pb	1.5	0	1.3	0.5	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	1.8	2	1.4	2.1	7.6	32.9			
P	0	0	0	0	4	0.5			
Ca	5054	5013	5055	5087	32.1	1857			
Ba	0	0	0	0	7.6	169			
Mg	25	26.2	22.5	32.1	4	1776			
Si	6.2	6.3	3.5	4	1	170			
Na	1.2	1.5	0.9	1	0.1	1776			
B	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1776			
V	0	0	0	0	0	1776			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت	#								
نوده	D-7686 (wt%)								
PQ	#	8	8	9	9.4	169			
DL	#	31	37	49	50.3	170			
DS	#	15	14	25	26.5	1776			
IS (DRE)	#	736	1173	697	1857	1776			
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	168	179	169	170	169			
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	عادی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی - سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد -