

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-169 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/02	04/07/29	04/07/23	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/03	نوبت آزمایش: 203	چاپ: 04/08/05
تعویض روغن	04/06/24	04/06/24	04/06/24	04/06/24			
تاریخ آزمایش	04/08/05	04/08/03	04/07/27	04/07/18			
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	9120	8400	6960	4560			
کارکرد روغن	70	160	160	0			
سرریز روغن							
Fe	5.7	8	9	4.7	17.8		
Cr	4	4.4	5.7	3.9	6.4		
Al	1.7	2.2	2.6	1.3	2.0		
Cu	2.1	2.1	2.9	1.8	4.8		
Pb	1.2	1.5	1	0.8	1.6		
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	2.2	2.2	2.5	2.4	6.3		
P	0	0	0	0	49.3		
Ca	5041	5084	5018	5019	36.9		
Ba	0	0	0	0	2254		
Mg	23.1	29.7	30.6	33.7	11.3		
Si	4.4	10.1	10.2	4.2	59.3		
Na	7.5	7.3	9	6	36.9		
B	0.1	0.5	0.1	0.1	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده D-7686 (wt%)	8	9	9	8			
PQ	#	46	48	36			
DL (DRE)	38	24	25	13			
DS	16	1540	1679	1127			
IS (DRE)	1188						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	172	168	171			
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 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 نهایی 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-