

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:	آخرین تعمیر:	
	N-164 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/08/02	04/07/21	04/07/11	04/06/31
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	03/11/02
تاریخ آزمایش	04/08/05	04/07/23	04/07/13	04/07/02
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	7920	5280	2880	57360
کارکرد روغن	220	0	230	280
سرریز روغن				
Fe	2.3	3.7	4.1	9.5
Cr	0.9	1.1	0.7	3.3
Al	1.1	1.7	1	2.7
Cu	1.5	2	1.1	4
Pb	1.3	0.5	0.3	1
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	1.4	2.1	1.6	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5055	5087	5024	5078
Ba	0	0	0	0
Mg	22.5	32.1	31.4	35.6
Si	3.5	4	3.9	8.1
Na	0.9	1	0.8	1.5
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	8	9	9	9
DL	29	49	45	46
DS	12	25	20	22
IS (DRE)	697	1776	1625	1632
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	170	168	179
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 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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