البرزتدبیرکاران – شرکت فنی مهندسی

آنالیز روغن و ذرات فرسایشی (کنترل و عیب یابی ماشین آلات و ترانسفورماتورها)

INSO-ISO/IEC 17025

مالک دستگاه: تام لکوموتیو آریا
کد دستگاه:

نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW-2A
سازنده: کانادا N-805

ظرفیت روغن: Lit 1135
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
اخرین تعمیر:

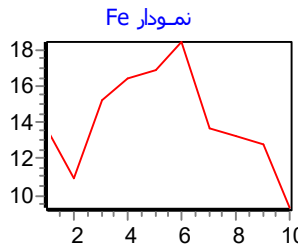
محل کار: تربت
ملاحظات:

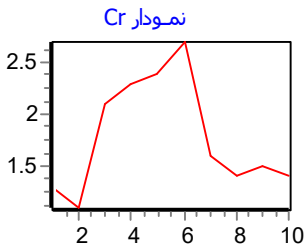
نتیجه کلی
عادی

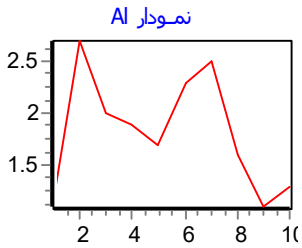
دریافت نمونه: 04/08/07 | نوبت آزمایش: 205 | چاپ: 04/08/10

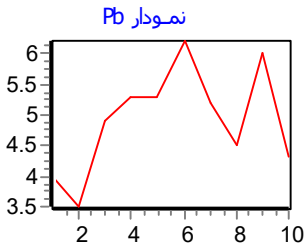
تاریخ نمونه		04/08/06	04/08/01	04/07/28	04/07/24		
تعویض روغن		04/05/02	04/05/02	04/05/02	04/05/02		
تاریخ آزمایش		04/08/10	04/08/04	04/07/30	04/07/27		
سازنده روغن		البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم		
نام روغن		DL	DL	DL	DL		
درجه روغن (grade)		40	40	40	40		
کارکرد دستگاه							
کارکرد روغن		45580	43271	41894	39284		
سرریز روغن		130	0	0	220		
Fe	D-6595	9.3	12.8	13.2	13.7	20.9	متوسط مقادیر
Cr	D-6595	1.4	1.5	1.4	1.6	6.9	
Al	D-6595	1.3	1.1	1.6	2.5	2.2	
Cu	D-6595	13.5	16.5	15.2	16.2	11.4	
Pb	D-6595	4.3	6	4.5	5.2	4.2	
Sn	D-6595	0	0	0	0	0.0	
Ni	D-6595	0	0	0	0	0.0	
Ti	D-6595	0	0	0	0	0.0	
Ag	D-6595	0	0	0	0	0.0	
Mo	D-6595	0	0	0	0	0.0	
Zn	D-6595	3.3	1.7	3.1	2.9		
P	D-6595	0	0	0	0		
Ca	D-6595	5034	5065	5056	5049		
Ba	D-6595	0	0	0	0		
Mg	D-6595	60	35	34	34		
Si	D-6595	6.5	9.8	10.1	9.7	7.2	
Na	D-6595	4.7	4.6	4.6	5.3	35.5	
B	D-6595	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	
V	D-6595	0	0	0	0	0.0	
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
دوده	D-7686 (wt%)			0.5	0.7		
PQ	#	9	9	9	9	11.8	
DL	#	43	49	45	48	67.1	
DS	#	18	26	22	24	42.5	
IS	#	1525	1725	1541	1728	2710	
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	186	184	190*	195*	183	
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	نیاز به بررسی		

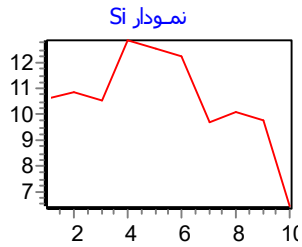
(DRF)

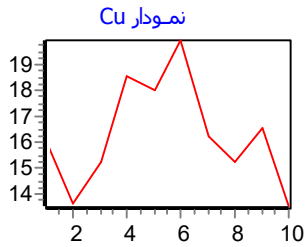


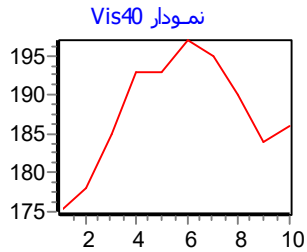


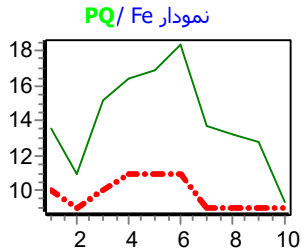












–
–
– نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.
– نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایش‌ها و اطلاعات محدود همراه نمونه می‌باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می‌باشد.
– برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری 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: عادي
نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیري طبق جدول زماني-

تهران، خ شهید بهشتی، خ صابونچی (مهناز)، کوچه مهماندوست، پلاک ۴۰ – کد پستی : ۱۵۳۳۶۷۳۴۱۹ – تلفن : ۸۷۷۰۰۱۷۸

ATK-F5100401

کد رهگیری: ۷۷۳۲ ٤٦٦