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: N-545

نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا

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

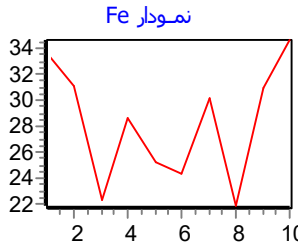
محل کار: آپرین
ملاحظات:

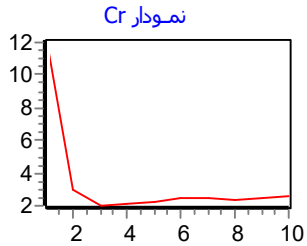
نتیجه کلی
عادی

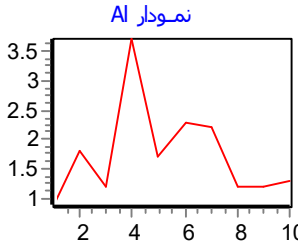
دریافت نمونه: 04/08/10 | نوبت آزمایش: 223 | چاپ: 04/08/12

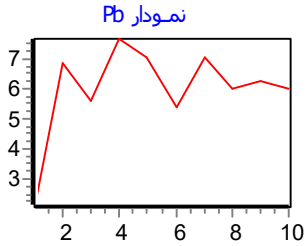
تاریخ نمونه		04/08/09	04/08/08	04/08/04	04/07/22		
تعویض روغن		03/11/23	03/11/23	03/11/23	03/11/23		
تاریخ آزمایش		04/08/11	04/08/11	04/08/07	04/07/26		
سازنده روغن		البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم		
نام روغن		DL	DL	DL	DL		
درجه روغن	(grade)	40	40	40	40		
کارکرد دستگاه							
کارکرد روغن		114523	114487	112969	108343		
سرریز روغن		200	0	300	100		
Fe	D-6595	34.6	30.9	21.9	30.2	27.0	متوسط مقادیر
Cr	D-6595	2.6	2.5	2.4	2.5	7.7	
Al	D-6595	1.3	1.2	1.2	2.2	2.3	
Cu	D-6595	17.1	16.9	16.3	20.6	18.0	
Pb	D-6595	6	6.3	6	7.1	4.8	
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	1.7	2.3	1.7	2		
P	D-6595	0	0	0	0		
Ca	D-6595	5051	5053	5096	5075		
Ba	D-6595	0	0	0	0		
Mg	D-6595	40.8	37.4	32.3	34.2		
Si	D-6595	8.9	6	2.9	6.7	8.1	
Na	D-6595	43.5	26.2	13.2	6	38.2	
B	D-6595	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	
V	D-6595	0	0	0	0	0.0	
آلودگی آب	Crackle	منفي	منفي	منفي	منفي		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
دوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	16	15	12	15	14.0	
DL	#	92	85	75	86	76.0	
DS	#	69	59	48	62	51.5	
IS	#	3703	3744	3321	3552	3068	
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	189	188	182	180	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	عادی	عادی		

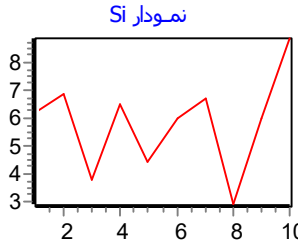
(DRF)

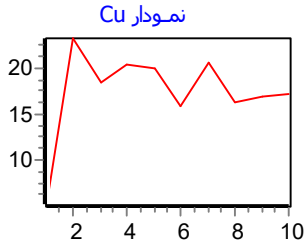


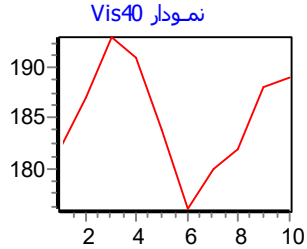


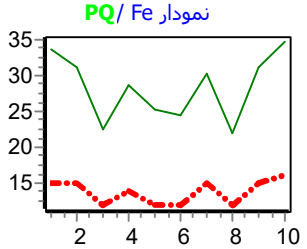












–
–
– نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.
– نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایش‌ها و اطلاعات محدود همراه نمونه می‌باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می‌باشد.
– برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری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

تهران، خ شهید بهشتی، خ صابونچی (مهناز)، کوچه مهماندوست، پلاک ٤٠ – کد پستی : ١٥٣٣٦٧٣٤١٩ – تلفن : ٨٧٧٠٠١٧٨

ATK-F5100401

کد رهگیری: ٦٢٤ ٧٧٣٤