گزارش آزمون

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: -
سازنده: N-950

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

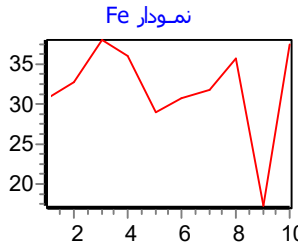
محل کار: آپرین
ملاحظات:

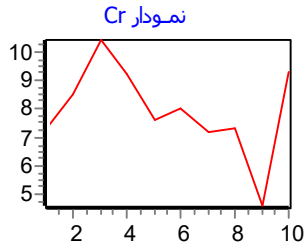
نتیجه کلی
عادی

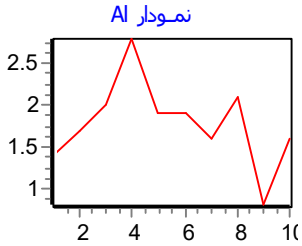
تاریخ نمونه		04/08/10	04/08/04	04/07/24	04/07/15		
تعویض روغن		04/07/25	04/07/25	04/02/25	04/02/25		
تاریخ آزمایش		04/08/13	04/08/07	04/07/27	04/07/19		
سازنده روغن		البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم		
نام روغن		DL	DL	DL	DL		
درجه روغن (grade)		40	40	40	40		
کارکرد دستگاه							
کارکرد روغن		7482	4780	56441	54158		
سرریز روغن		410	220	200	150		
Fe	D-6595	37.4	17.3	35.7	31.8	30.3	متوسط مقادیر
Cr	D-6595	9.3	4.6	7.3	7.2	16.9	
Al	D-6595	1.6	0.8	2.1	1.6	3.5	
Cu	D-6595	7.8	3.9	10.4	8.7	14.5	
Pb	D-6595	1.2	1.3	2.5	2	5.9	
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	2.2	3.6	2.9		
P	D-6595	0	0	0	0		
Ca	D-6595	5036	5010	5046	5031		
Ba	D-6595	0	0	0	0		
Mg	D-6595	24.4	18.1	35.3	34.1		
Si	D-6595	9.9	4.4	7.8	10.5	9.9	
Na	D-6595	6	3.1	15.2	16.7	40.6	
B	D-6595	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	
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%)			1.4*	1*		
PQ	#	17	11	16	16	15.3	
DL	#	91	71	87	88	79.4	
DS	#	68	46	62	65	55.4	
IS	#	3657	2925	3725	3519	3229	
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	187	181	195*	191*	188	
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		

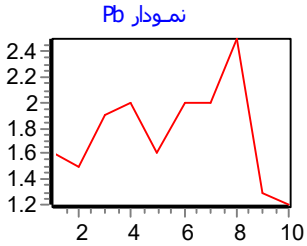
(DRF)

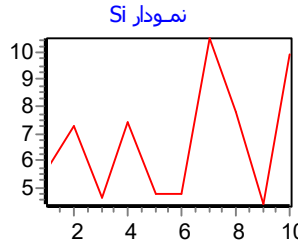
دریافت نمونه: 04/08/11 | نوبت آزمایش: 165 | چاپ: 04/08/13

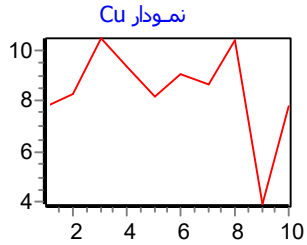


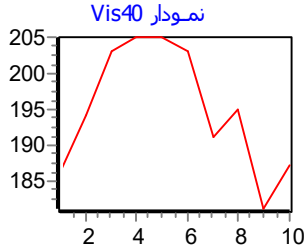


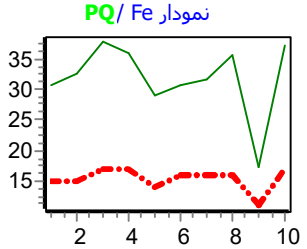












-
-
- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.
- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایش‌ها و اطلاعات محدود همراه نمونه می‌باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می‌باشد.
- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری 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-مدل دستگاه؟--

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

ATK-F5100401

کد رهگیری: ۶۰۵ ۷۷۳۵