

# پترو آریا



شرکت پترو آریا زنگان  
 تولید کننده روغن ترانسفورماتور  
 وارد کننده دستگاه های تست روغن

## پتروآ



### معرفی شرکت

بر پایه تجربیاتی که پایه گذار شرکت از سال ۱۳۷۷ درباره ترانسفورماتورها و عایقهای الکتریکی بدست آورده بود فعالیت ساخت واحد تولید و پالایش روغن ترانسفورماتور و تعمیر و سرویس ترانسفورماتورها از سال ۱۳۸۳ آغاز به کار کرد. این مجموعه از سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را گسترش داد. بزرگترین افتخار شرکت ، فعالیت بر پایه دانش روز و اشرافیت کامل نسبت به هر دو موضوع برق و شیمی است.

شرکت پترو آریا زنگان با استقرار در شهرک صنعتی نو آوران زنجان سالهاست که در خدمت صنعت برق و کارخانجات ایران و خارج از ایران بوده است. این شرکت هم اکنون با استقرار ماشین آلات و بررسیهای پژوهش محور توانسته است مسائل روغن ترانسفورماتو و سرویس ترانسفورماتور و پست برق کارخانجات طرف قرارداد خود را به درستی انجام دهد و در این مدت حتی ۱ مورد نارضایتی و سوختن ترانسفورماتور گزارش نشده است. افتخار ما خدمت صادقانه و مشاوره رایگان به صنعتگران و بهره برداران صنعت کشور است.



## پتروآ

### عوامل خراب شدن روغن ترانس :

- نفوذ رطوبت و آب
- درجه حرارت بالا و شدید
- اکسیداسیون و اسیدی شدن روغن
- وارد شدن ذرات معلق و ناخالصی در روغن

### Transformer Oil Class I

Property		Class I	Test Method
Viscosity : Kinematic (mm <sup>2</sup> /s)	40 <sup>o</sup> C	8.5	ISO - 3104
Flash point: <sup>o</sup> C		140	ISO - 2719
Pour Point: <sup>o</sup> C		-30	ISO - 3016
Appearance		Clear	IEC - 296
Density @20 <sup>o</sup> C(Kg/dm <sup>3</sup> )		Max 0.860	ISO - 3675
Neutralization Value (mg KOH /g)		0.01	IEC - 296
Corrosive Sulphur		Non Corrosive	ISO - 5662
Water content: (ppm)	Bulk	10	D-1275
	Drum	15	
Anti-oxidant additives		Not detectable	IEC - 666
Oxidation Stability	Total Acidity (mgKOH/g)	0.18	IEC -
	Shidge % by mass	0.14	74(110 <sup>o</sup> C*164h)
Breakdown Voltage:KY (2.5 mm Gap)	B >30	Not detectable	IEC - 156
	A >50		
Total PCB content :ppm		Not detectable	IEC - 296
Dissipation Factor@90 <sup>o</sup> C & 40Hz to 62 Hz		0.0025	IEC - 247
Colour		1	ASTMD - 1500

## پتروآ



### ■ آزمایشگاه :

آزمایشگاه شرکت پترو آریا زنگان توان تست و ارزیابی همه آزمایش‌های روغن ترانسفورماتورها را دارا می‌باشد. این شرکت با تجهیز آزمایشگاه خود به بهترین دستگاه‌های ساخت کشورهای پیشرو در این صنعت توانسته است یکی از معتبرترین آزمایشگاه‌های تست روغن ترانسفورماتور را در اختیار داشته باشد.



## کوره‌های القایی :

شرکت پترو آریا زنگن در زمینه واردات ، نصب و راه اندازی کوره‌های القایی فعالیت گسترده‌ای داشته و پروژه‌های بسیار موفق‌ی را در این زمینه انجام داده است .

# پترو آ





Pour Point



Tang



Circole



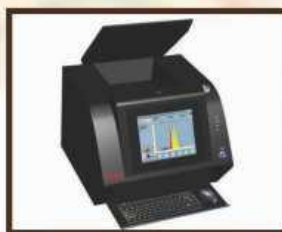
Tang



Insulating Oil Tester



Flash Point



GC

■ دستگاه‌های تست روغن :

شرکت پترو آریا زنگن در زمینه واردات تخصصی دستگاه‌های آزمایشگاهی تست روغن ترانسفورماتور ، روغن‌های صنعتی ، دستگاه‌های آزمایشگاهی تست ترانسفورماتور و واردات سفارشی انواع دستگاه‌های آزمایشگاهی دیگر فعالیت دارد .



www.petroa.ir  
petroariacompany@gmail.com



## شرکت پترو آریا زنگان

زنجان - کیلومتر ۵ جاده دندی - شهرک صنعتی نوآوران - خیابان نوآوران ۶ - پلاک ۶

فکس: ۰۲۴-۳۲۳۸۵۰۹۷

تلفن: ۰۲۴-۳۲۳۸۵۲۹۷-۸