



آروشا ترانس

آروشا ترانس روغن عایق الکتریکی می باشد و در ساخت آن از روغن پایه معدنی با درجه خلوص بالا استفاده شده است. این محصول عاری از هرگونه ماده افزودنی بوده و در دو کلاس I، II تولید می شود.

کاربرد:

۱. ترانسفورماتورهای افزایشده و کاهنده برق به ویژه در ترانسهای پر قدرت
۲. تجهیزات الکتریکی از قبیل سوئیچها و مدارشکنها
۳. نیروگاهها
۴. صنایع نفت، گاز، فولاد و ...

مزایا:

۱. دارای پایداری حرارتی و خاصیت ضد اکسایش
۲. نقطه ریزش بسیار پایین
۳. خاصیت ضد خوردگی به دلیل عاری بودن از گوگرد خورنده
۴. خصوصیات عایقی بسیار عالی
۵. قدرت خنک کاری اجزا ترانس به دلیل داشتن گرانش مناسب
۶. قدرت دی الکتریک بسیار خوب
۷. عاری از ماده زیانبار PCB

سطح کیفیت و استانداردهای بین المللی:

DIN 57370-1

IEC 60 296- Class I, Class II

BS 148:97 Class II,I



مشخصات فیزیکی- شیمیایی

مشخصات فنی	روش آزمون	آروشا ترانس II	آروشا ترانس I
شاخص گرانروی در 40 °C	ASTM D-445	8.5-9.5	15-18
نقطه اشتعال °C	ASTM D-92	151	150
نقطه ریزش °C	ASTM D-97	-54	-30
دانسیته در 15 °C kg/ m ³	ASTM D-1298	887	865
ولتاژ شکست (دی الکتریک) KV	IEC 156	55-60	40-50
فاکتور اتلاف دی الکتریک در 90 °C	ICE247	<0.001	<0.005
عدد خنثی شدن mg KOH/g	ICE296	<0.01	<0.03
گوگرد خورنده	IEC 5662	فاقد گوگرد خورنده	فاقد گوگرد خورنده

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می باشد.