



## بهران ترانس II



**بهران ترانس II**، روغن عایق الکتریکی است که با استفاده از روغن پایه معدنی پالایش شده و بدون استفاده از ماده افزودنی ضد اکسیداسیون تولید می شود. بهران ترانس II عاری از ماده شیمیایی PCB = Polly 1 Chlorinated Bipheny است. موارد مصرف این محصول در انواع ترانسفورمرها، به ویژه ترانسفورمرهای پر قدرت است.

### مزیت ها

- گرانروی مناسب برای خنک کنندگی اجزای ترانسفورمر
- نقطه ریزش پایین و در نتیجه قابل مصرف در سرمای شدید
- قدرت جذب گازهای تشکیل شده در اثر تخلیه الکتریکی
- ولتاژ شکست بالا و فاکتور اتلاف دی الکتریک پایین و در نتیجه خصوصیت عایقی بسیار عالی
- پایداری حرارتی و ضد اکسیداسیون عالی و در نتیجه طول عمر زیاد روغن در حین کار
- فاقد گوگرد خورنده و ماده PCB

- IEC 60 296(2012)
- BS 148:2009
- ASTM D-3487 type (I)
- ISIRI 2661

دانسیته 15°C Kg/m <sup>3</sup>	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی 100°C 40°C cSt	مشخصات فیزیکی-شیمیایی
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-2270	ASTM D-445	روش آزمون
888	-54	148	55	1195 9.2	بهران ترانس II