

## روغن ترانس

دانسیته در ۱۵°C kg/m <sup>3</sup>	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	*ولتاژ شکست kV (دی الکتریک)	گرانروی cSt ۴۰°C -۲۰°C	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	IEC-60156	ASTM D-445	روش آزمون
۸۸۸	-۵۴	۱۴۸	۵۵	۱۱۹۵    ۹/۲	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 = Poly Chlorinated Bipheny است. موارد مصرف این محصول در انواع ترانسفورمرها به ویژه ترانسفورمرهای پر قدرت است. خواص بهران ترانس II به شرح زیر است:

- 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 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

بهران ترانس II دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای بین المللی زیر است:

IEC 60 296 (2012)

BS 148:2009

ASTM D-3487 type (I)

استاندارد ملی ایران ISIRI 2661

\* Break down Voltage

\*\* Dielectric Dissipation Factor