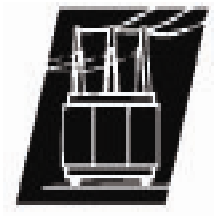
# SKALN TRANSFORMER OIL



# 特弗媒矿物型绝缘油

## 应用

**绝缘油**

- Transformer oil 是无抗氧剂矿物型绝缘油，应用于变压器、变阻器和电路断路器之中

## 规格

**国际规范**

- **IEC 60296 (11, 2003) Class I and II**
- **ASTM D 3487 type I**
- **HN 27-S-02 classes I and II**
- **BS 148 classed I and II**
- **NF C27-101**
- **CEB – NBN 13**
- **DUTCH KEMA**
- **ASE / SEI 0124**
- **NF C27-300 cat 01**

## 特点

- 出色的绝缘性能
- 粘度低，适于冷却
- 非常出色的抗氧化性能，延长使用寿命
- 高闪点，消除起火危险
- 非常出色的抗乳化性能，在发生意外污染的情况下，保证良好的油水分离性
- 杜绝任何不纯物，如不溶气体、水或者悬浮固体

## 技术指标

| 典型数据 | 测 试 方 法 | 单 位 | Transformer oil |
|---|---|---|---|
| 密度(15°C) | ASTM D1298 | $kg/m^3$ | 825 |
| 运动粘度(40°C) | ASTM D445 | $Mm^2/s$ | 7.9 |
| 倾点 | ASTM D97 | °C | -40 |
| 闪点(闭杯) | ASTM D92 | °C | 165 |
| 介电强度（未经处理油品） | IEC 156 | kV | 30 |
| 介电强度（干燥过滤后的油品） | IEC 296 | kV | 50 |

**备注：** 上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。