

TVAI Super Transformer Oil

SINOPEC tvai super transformer oil изготавливается смешением высокоочищенного минерального масла и выбранным антиоксидантом. Предназначено для изоляции и охлаждения трансформаторов, масляных распределительных устройств и других электроизоляционных применений. SINOPEC super transformer oil соответствует требованиям IEC 60296:2020. SINOPEC super transformer oil не содержит полихлорированные бифенилы (ПХБ).

Технические характеристики

- ⦿ Отличные диэлектрические (изоляционные) свойства, эффективно предотвращают разряд в электрическом поле.
- ⦿ Низкая вязкость и низкая плотность приводят к тому, что масла обладают хорошими охлаждающими свойствами и хорошими характеристиками теплопередачи при комнатной температуре и ниже, и, таким образом, обеспечивают эффективное охлаждение сердечника и катушек трансформатора.
- ⦿ Даже при очень низких температурах вязкость масла остается низкой, и, следовательно, позволяет без проблем запускать трансформатор в очень холодных условиях.
- ⦿ Отличные характеристики устойчивости к окислению обеспечиваются стабильным базовым маслом вместе с высокоэффективной системой ингибиторов окисления и предотвращают образование кислотных материалов и шлама в процессе эксплуатации, продлевая срок службы масла.

Применение

- ⦿ Подходит для масляных трансформаторов, где он действует как непроводящая изолирующая и охлаждающая среда.
- ⦿ Подходит для других электроизоляционных применений.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC tvai super transformer oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
IEC	60296:2020
Q/SH3031	0660—2022
SINOPEC super transformer oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Doble	
SIEMENS	