

Agip ITE электроизоляционное масло, приготовленное из высокоочищенных минеральных базовых масел.

Характеристики (типовые показатели)

ITE		320	360
Классификация по МЭК		Класс 2	Класс 1
Вязкость при 40°C	мм ² /с	10	13
Вязкость при 20°C	мм ² /с	20	30
Температура вспышки	°C	145	152
Температура застывания	°C	-48	-33
Плотность при 15°C	кг/л	0,880	0,890

Свойства и эксплуатационные качества

- Диэлектрическая прочность трансформаторных масел Agip ITE 320 и ITE 360 остается в пределах, определяемых Международной электротехнической комиссией по классу 1 и 2, гарантирующих изоляционные свойства диэлектрических жидкостей.
- Низкая температура застывания масел позволяет эксплуатировать оборудование в широком температурном диапазоне.
- Теплообменные свойства масла отвечают требованиям, предъявляемым к электроизоляционным и охлаждающим жидкостям, применяемым в трансформаторах, охлаждающихся при помощи естественной конвекции или с помощью насосов.
- Отсутствие битуминозных и смолистых соединений и крайне низкое содержание серы предотвращает образование коррозии и других отложений, что особенно важно при больших термальных нагрузках.
- Хорошая стабильность и высокая сопротивляемость обеспечивают бесперебойную эксплуатацию масла в течение длительного времени.

Применение

Масла Agip ITE 320 и 360 были разработаны для использования в качестве изоляционного масла в трансформаторах, распределительных устройствах, конденсаторах, реостатах и в прочем различном электрооборудовании, включая оборудование, эксплуатируемое при особо низких температурах.

Масло Agip ITE 360 рекомендовано к применению при обычных температурах окружающей среды, а Agip ITE 320 при особенно низких температурах.

Спецификации и одобрения

- IEC – 1982 (Международная электротехническая комиссия – МЭК)
- C.E.I. (Итальянская электротехническая комиссия)
- B.S. 148 -1984
- DANIELI 0.000.001