

## TAIF CADENZA PAO

### ОПИСАНИЕ

Электроизоляционный смазочный материал с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенный для применения в маслonaполненном трансформаторном оборудовании. Производится из синтетических базовых масел IV группы TAIF PAO (полиальфаолефины) и содержит 0,25-0,40 % масс. ингибитора окисления.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- IEC 60296 (МЭК 60296)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые, измерительные трансформаторы, масляные выключатели и другое электрооборудование высших классов напряжения, в том числе эксплуатируемое в условиях экстремально низких температур.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительно высокая окислительная стабильность полиальфаолефинов обеспечивает длительную эксплуатацию, вплоть до заливки на весь срок службы оборудования.
- Отличные низкотемпературные свойства продукта обеспечивают эксплуатацию оборудования в условиях экстремально низких температур.
- Продукт не нуждается в дополнительной подготовке перед заливкой в трансформаторное оборудование.
- Полностью соответствует стандарту IEC 60296.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF CADENZA PAO
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	4,69
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с		5,97
Кинематическая вязкость при -40 °С, мм <sup>2</sup> /с		278,97
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С	IEC 60247	0,0016
Напряжение пробоя, кВ	IEC 60156	69
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	152
Температура застывания, °С	ASTM D97	-75
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D974	0,005
Содержание полициклических ароматических соединений (РСА), % масс.	IP346	Отсутствие
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	820

Информация является справочной. Характеристики продукта могут меняться в пределах нормативно-технической документации. Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продукции TAIF, а также сервисных услуг:

ООО «ТАИФ-СМ», 420012, г. Казань, ул. Щапова д.27, тел. 8 (800) 551-88-43, e-mail: [sm@taif-sm.ru](mailto:sm@taif-sm.ru)