Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIN ELTEC T

Предварительно осушенное трансформаторное масло

Описание

RENOLIN ELTEC T - это изоляционное масло на высококачественной минеральной основе. Оно рекомендовано для использования в трансформаторах, преобразователях, выключателях, пускателях и другом электрооборудовании. Как предварительно осушенный продукт он имеет пробивное напряжение > 60 Кв. Продукт соответствует требованиям DIN 57 370/VDE 0370/часть1/Класс A и IEC 296 (1982) Класс 1, что гарантирует безопасность и отсутствие помех при работе.
RENOLIN ELTEC T создано на основе нафтеновых масел, получаемых с помощью специального процесса очистки. Продукт представляет собой масло низкой вязкости, не содержащее ингибиторов.

Свойства

Высокая стойкость к пробою и к старению обеспечивают длительный срок службы масла и высокую совместимость с изоляционными материалами. Низкая вязкость продукта гарантирует быструю теплопередачу и хорошую текучесть при низких температурах.

Применение

RENOLIN ELTEC T используется в трансформаторах, переключателях, катушках индуктивности, конденсаторах, преобразователях и других подобных устройствах, в том числе работающих вне помещений при низких температурах окружающей среды. Продукт изолирует детали электрооборудования друг от друга и от земли.
RENOLIN ELTEC T обеспечивает рассеивание тепла, предотвращает возникновение тлеющих разрядов, препятствует искрению в переключателях и пропитывает изоляционные материалы.

Спецификации

- Класс A. VDE NORM 0370/DIN 57 370-1
- Класс 1. IEC 296, 1982
- Класс 2. IEC 296 кроме температуры застывания

Типовые характеристики:

Показатели	Ед.	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная жидкость, без твердых примесей	
Цвет		0,5	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	кг/м^3	850	DIN 51 757
Плотность при 20°C	кг/м^3	882	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм²/с	8	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 20 °C	мм²/с	17	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при -30 °C	мм²/с	870	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	> 138	DIN ISO 2502
Температура застывания	°C	-54	DIN ISO 3016
Кислотное число	мг КОН/Г	< 0,03	DIN 51 558-2
Коррозионно-активная среда	%	отс	DIN 51 353
Пробивное напряжение	кВ	> 60	DIN 57 370/VDE 57 370
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °C		0,001	DIN 57 370/VDE 0370-1
Старение по Баадеру 140 ч при 110 °C			DIN 51 554-1+2
Число омыления	мг КОН/Г	0,16	
Тангенс угла диэлектрических потерь		0,03	
Содержание шлама	%	0,02	

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.