УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
«Сургутская ГРЭС-2»
ОАО «Э.ОН Россия»
_____ И.И. Скосарь
«27» 10 2013г.

Технические требования
на масла турбинные Fyrquel.

1. **Наименование.**

Синтетическая огнестойкая жидкость на основе эфиров фосфорной кислоты Fyrquel EHC.

2. **Технические характеристики.**

Цвет, ASTM	1,5
Удельный вес	1,12
Вязкость, SUS, 100 °F [3,8 °C]	200-230
Вязкость, SUS, 210 °F [98,9 °C], мин.	42,5
Кинематическая вязкость, сантистокс [μм2/с)], 100 °F [37,8 °C]	43,2–49,7
Кинематическая вязкость, сантистокс [μм2/с)], 210°F [98,9 °C]	4,97
Температура потери текучести, max. температура	0 °F [–17,8 °C]
Содержание воды, объем, %, max	0,10
Кислотное число, мг KOH/г, max	0,10
Содержание хлора, частиц на миллион, max	100
Температура воспламенения, min	455 °F [235 °C]
Температура непрер. горения, min	665 °F [352 °C]
Температура самовоспламенения, min.	1050 °F [566 °C]
Удельное эл. сопротивление при 20 °C	$10x10^{7}$ Ом·м
Проводимость, max. при 20 °C	$1x10^{-9}$ Сим/см

3. **Основные технические требования.**

Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении (в эксплуатации, в консервации). Качество поставляемой продукции должно соответствовать стандартам компании «General Electric» D50A128.

4. **Дополнительные требования.**

Продукция должна быть в герметичных стальных бочках, с соответствующим покрытием с внутренней стороны (синтетическое покрытие, исключающее загрязнение жидкости). Продукция должна быть доставлена в бочках по 238 кг (525 lbs) силами Поставщика по адресу: Россия, 628406, РФ, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей, 23, сооружение 34, филиал «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Е.ОН Россия». Затраты по доставке возлагаются на Поставщика. В случае нарушения целостности заводской упаковки, необходимо составление акта о пригодности продукции к эксплуатации.

5. **Сроки поставки.**

Срок поставки синтетической огнестойкой жидкости Fyrquel EHC: апрель 2014 года.

6. **Перечень (МТР, ЗИП, оборудования).**

Синтетическая огнестойкая жидкость на основе эфиров фосфорной кислоты Fyrquel EHC предназначена для использования в системе регулирования паровой турбины D10 фирмы «General Electric».

7. **Перечень документации, предъявляемой заказчику.**

- Паспорт (лист) безопасности и сертификат качества на русском языке, подтверждающий соответствие качества данного продукта.
- Документ об официальных дилерских полномочиях Поставщика (в случае иностранных производителей).

8. Требования к приемке.

Приемка продукции будет производиться согласно графику поставки и сертификата качества (паспорта), в котором должны содержаться следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта;
- номер партии;
- массу нетто;
- дату изготовления;
- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта требованиям стандарта D50A128;
- вид тары и количество единиц упаковки в партии.

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции, пригодной для эксплуатационных нужд.

9. Требования к изготовителю (поставщику).

Преимущественное право на поставку имеет производитель продукции и официальные дилеры заводов-изготовителей.

Поставщик (не производитель продукции) обязан:

- иметь сертификат дилера/официального партнера завода-изготовителя продукции, либо другую документацию подтверждающие дилерские отношения с производителем указанной продукции в настоящем Уведомлении;
- осуществлять свою деятельность не менее 1-го года (в соответствии с датой регистрации в ЕГРЮЛ).

10. Гарантии изготовителя.

- Сохранение эксплуатационных качеств продукта согласно требованиям стандарт D50A128.
- Наличие соответствующей документации подтверждающей качество продукта.
- Выполнение сроков и объемов поставок.

11. Требования к упаковке.

Продукция должна быть герметично упакована в заводскую тару. На каждой таре должна быть надпись (ярлык, этикетка) содержащая наименование продукта, марку, наименование предприятия-изготовителя, массу нетто, дату изготовления, номер партии.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера по эксплуатации

_____ Н.В. Никитин
подпись

Зам. главного инженера по ПГУ

_____ Л.Б. Смирнов
подпись

Технические требования разработал:

_____ / ВИТ ПГТЦ, Дрожников А.В. /
подпись