

Группа Б47

**Изменение № 6 ГОСТ 10121—76 Масло трансформаторное селективной очистки. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.10.87 № 4039**

**Дата введения 01.04.88**

Пункт 1.2. Таблицу дополнить примечанием: «Примечание. По требованию потребителя трансформаторное масло селективной очистки изготавливают с содержанием ионола не более 0,3 %».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Трансформаторное масло селективной очистки прицимают партиями.

Партией считают любое количество масла, изготовленного в ходе технологического процесса, однородного по показателям качества, сопровождаемое одним документом о качестве».

Пункт 2.2. Исключить слово: «по нему».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Прозрачность трансформаторного масла определяют в стеклянной пробирке диаметром 30—40 мм.

Масло комнатной температуры в количестве 25—30 см<sup>3</sup> наливают в пробирку. Пробирку закрывают пробкой, в которую вставлен термометр, и помещают в охлаждающую баню с температурой среды не ниже 0 °С. Масло, охлажденное до 5 °С, должно быть прозрачным в проходящем свете».

Пункт 4.1 дополнить абзацем: «Трансформаторное масло селективной очистки упаковывают в стальные сварные и закатные бочки по ГОСТ 13950—84, тип 1, и железнодорожные цистерны с универсальным сливным прибором».

Пункт 5.1. Исключить слова: «Гарантийный срок хранения — пять лет со дня изготовления».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.3: «5.3. Гарантийный срок хранения — пять лет со дня изготовления».

Раздел 6 изложить в новой редакции:

«6. Требования безопасности

*(Продолжение см. с. 72)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 10121—76)*

6.1. При работе с трансформаторным маслом селективной очистки применяются индивидуальные средства защиты согласно типовым правилам, утвержденным в установленном порядке.

6.2. Трансформаторное масло селективной очистки является малоопасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007—76.

6.3. Трансформаторное масло селективной очистки представляет собой в соответствии с ГОСТ 12.1.044—84 горючую жидкость средневоспламеняемую с температурой вспышки 150 °С; температурные пределы воспламенения: нижний — 122 °С, верхний — 163 °С.

6.4. Помещение, в котором производятся работы с маслом, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

6.5. Предельно допустимая концентрация паров углеводородов масла в воздухе рабочей зоны 300 мг/м<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 12.1.005—76. Предельно допустимая концентрация масляного тумана в воздушной среде 5 мг/м<sup>3</sup>.

6.6. При попадании масла на кожу и слизистую оболочку глаз необходимо обильно промыть кожу теплой мыльной водой, слизистую оболочку глаз — теплой водой.

6.7. При разливе масла необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива протереть сухой тканью, при разливе на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением.

6.8. При загорании масла используют следующие средства пожаротушения: распыленную воду, пену; при объемном тушении — углекислый газ, состав СЖБ, 3,5, пар».

(ИУС № 1 1988 г.)