

ANÁLISE DA CONSULTA PÚBLICA DA REVISÃO DA PORTARIA DNC Nº 46, DE 2 DE DEZEMBRO DE 1994 E DA RESOLUÇÃO Nº 09, DE 1 DE NOVEMBRO DE 1988

| | | |
|----------------------|---|--|
| Classificação | NAPL INPA INCO CLEG CPRO COM | Não aplicável Incorporado parcialmente Incorporado Contrário à legislação Contrário ao propósito Comentário |
|----------------------|---|--|

| AGENTE | ITEM | PROPOSTA | CLASSIFICAÇÃO | JUSTIFICATIVA DA CLASSIFICAÇÃO |
|-----------|---|--|---------------|--|
| PETROBRAS | Regulamento Técnico - item 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Solicita acrescentar um terceiro tipo de óleo a especificação, contendo traços de inibidor até 0,08% massa, para os óleos tipo A e tipo B. | INCO | Este tipo de óleo isolante é especificado mundialmente, conforme normas ASTM D 3487/00, IEC 60296 e DOBLE. |
| SQP | Regulamento Técnico - item 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Incluir um critério de avaliação da estabilidade a oxidação para o óleo com traços de inibidor e estabelecer a mesma metodologia para o óleo inibido. | INCO | Em reunião realizada com os agentes do setor em 05/04/05 na ANP, foram discutidos os métodos e os limites a serem considerados, adotando-se a metodologia IEC 61125 C e os limites da norma IEC 60296 para os óleos com traços de inibidor e para os óleos inibidos. Consequentemente, o método ASTM D 2112 foi excluído da especificação do óleo inibido. |
| PETROBRAS | Regulamento Técnico - item 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Solicita considerar o ensaio de "Tendência a evolução de gases" como obrigatório para o óleo tipo A, alterando o campo "Limite" para "Anotar" e retirar a observação nº 6. | INCO | O consumidor tem o direito de conhecer esta característica e os riscos quanto a aplicação dos óleos minerais isolantes no equipamento elétrico. |
| ABNT | Regulamento Técnico - itens 3 e 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Solicita substituir a NBR 10859 pela NBR IEC 60156 e alterar o nome do ensaio de "Rigidez dielétrica eletrodo VDE" para "Rigidez dielétrica eletrodo de calota". | INCO | A NBR IEC 60156 foi publicada em 31/01/05, cancelando a NBR 10859. |
| ABNT | Regulamento Técnico - itens 3 e 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Solicita substituir o método NBR 13882 B pelo NBR 13882 (cromatografia gasosa) | INCO | Esta norma foi revisada, substituindo a versão anterior. |
| ABNT | Regulamento Técnico - itens 3 e 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Sugere excluir o ensaio de carbono aromático da especificação. | CPRO | É uma característica de interesse do consumidor (compatibilidade com borracha, entre outros) e que deve ser informado pelo produtor e importador. |
| ABNT | Regulamento Técnico - itens 3 e 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Sugere alterar o título do método ASTM D 2112 | NAPL | Este método de ensaio não faz mais parte desta especificação, conforme discutido na proposta SQP de avaliação da estabilidade a oxidação. |
| ITS | Regulamento Técnico - itens 3 e 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Sugere incluir os métodos ASTM como alternativa aos da ABNT. | INCO | Muitos contratos para inspeção de produtos importados são feitos baseados em metodologia da ASTM. |
| SQP | Novo artigo | Incluir artigo estabelecendo penalidades ao produtor e importador, caso não atendam ao disposto na Resolução. | INCO | Este artigo se aplica a esta Resolução, quando os óleos minerais isolantes produzidos ou importados não se enquadrarem nas especificações. |
| SQP | Regulamento Técnico - item 4 - Tabela de Especificação dos Óleos Isolantes | Alterar a denominação da característica de "densidade" para "massa específica" e da unidade expressa para kg/m³. | INCO | Em conformidade com o sistema internacional de unidades. |