

Monopropileno glicol USP “Glyfrezin “ / Análise Química Tipo

Acidity as acetic acid (%).....	0,0020 Supplier	
Color (Pt-Co).....	10 max.....	ASTM D5386
Specific Gravity @ 20° C.....	1.0376 – 1.0389.....	ASTM D4052
Índice de Refração.....	1,432.....	ASTM D 1218
Ferro.....	0,01 max.....	ASTM E 202
Acidez % como ACOH.....	0,002 max.....	ASTM D 1613

Enchimento da Instalação / Recomendações Técnicas

1. A Água a misturar com o Propileno glicol “Glyfrezin” no enchimento da Instalação, deve ser de boa qualidade, preferencialmente Água Desmineralizada a pH 7.
2. Fornecemos os Desmineralizadores e/ou apenas as resinas já regeneradas prontas a produzir água “ultra-pura” a partir de qualquer torneira de água de Consumo Público.
3. Em alternativa poderá utilizar-se apenas Água Descalcificada (isenta de cálcio e magnésio) com o que se evitará, no mínimo a formação de lamas calcárias nas superfícies de troca de calor. Fornecemos os Filtros, os Descalcificadores e/ou as Colunas já equipadas com Resinas Iônicas já regeneradas.

Notas Técnicas : - A quantidade de Glicol a injetar para obter o desejado “ponto de congelação e inibição ” está sempre relacionada com o volume total da água em circulação.

- A) Nem sempre os volumes de água glicolada pré-determinados no projeto inicial, correspondem rigorosamente aos volumes reais da Instalação, já que na maioria das vezes surgem alterações ao projeto inicial.

Por esta razão sugerimos que o circuito seja inicialmente atestado apenas com água bruta e assim efetuada a circulação; - esta simples precaução permitirá inspecionar a tubagem, bombas, válvulas, etc. etc e corrigir eventuais anomalias.

- B) Seguidamente deverá ser provisoriamente colocado na “Purga de fundo” do circuito, um Contador Volumétrico, - cuja função será a de medir, com precisão, o volume total do Circuito quando se extrair a água bruta usada na fase de inspeção dos equipamentos de refrigeração.

Obs: Em tal caso, - por forma simples e pouco onerosa, - serão extraídos do Circuito os resíduos que eventualmente se acumularam no interior das tubagens ; e também será rigorosamente determinado o seu volume.

- C) Para fácil e rápida determinação dos Pontos de Congelação da mistura de água/ glicol , deve ser usado um Refratómetro de Congelação. Obs: Especificações Técnicas e preços a pedido.

Embalagens – Monopropileno Glicol USP “Glyfrezin” é fornecido em contentores paletizados de 1150 Kgs e em tambores de 260, 75, e 30 Kgs.

Para pequenos Circuitos de Refrigeração, para Reposições e/ou para Instalações de difícil acesso, são sugeridos tambores de 25 Lts (30 Kgs). Não se encetam embalagens.

As informações constantes nesta Ficha Técnica tiveram como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e verificação. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha Técnica são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto, não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.