

Anti-Congelante e Anti-Corrosivo para Água dos Radiadores

Ficha Técnica: 2120

REV: 3 2014/11/11

Composição:

K-RAD II é um anti-congelante composto à base de glicóis, anti-corrosivos e estabilizantes.

Propriedades:

K-RAD II garante a total proteção contra a congelação da água nos radiadores de todos os tipos de motores, protegendo simultaneamente todas as peças contra a corrosão. **K-RAD II** não é inflamável e não se evapora, mesmo a altas temperaturas.

Na sequência de aturados testes laboratoriais, podemos indicar no quadro seguinte a percentagem de mistura de **K-RAD II** na capacidade total do sistema de refrigeração e os valores de temperaturas em que se mantém uma proteção eficaz.

% de K-RAD II por volume	Circulação Normal da Mist. até	Protecção contra Congelação até
25	12,0 Graus Cent. Neg.	13,6 Graus Cent. Neg.
33 (1/3)	20,0 Graus Cent. Neg.	23,0 Graus Cent. Neg.
40	25,0 Graus Cent. Neg.	31,3 Graus Cent. Neg.
50	36,2 Graus Cent. Neg.	49,3 Graus Cent. Neg.

Campo de Aplicação:

K-RAD II destina-se a ser utilizado nos radiadores de todos os tipos de motores em camiões, automóveis, geradores, máquinas industriais e agrícolas, etc., devendo a mistura empregar ser utilizada durante todo o ano numa percentagem de pelo menos 33% de **K-RAD II** para que se obtenha uma proteção máxima contra a corrosão. O sistema deve ser limpo todos os Outonos e cheio de novo com **K-RAD II** e água.

Modo de Emprego:

Para uma utilização perfeita do **K-RAD II** devem seguir-se as indicações específicas do fabricante do veículo no que se refere à drenagem, capacidade e enchimento do sistema de refrigeração. Na sua aplicação, a título orientativo podemos indicar os seguintes passos: com o motor frio, retirar o tampão do radiador ou a válvula de expansão, drenando e limpando todo o sistema com água limpa. Se o sistema se encontrar obstruído e com grande corrosão, aconselhamos uma passagem prévia com o produto da n/ gama de fabrico **K-DX INOX**, para limpeza total. Seguidamente, verificar as ligações e todos os tubos de borracha enchendo parte (\pm 50%) do radiador com água limpa e misturar a percentagem recomendada de **K-RAD II** no quadro acima indicado para se obter a máxima proteção contra o congelamento. Depois, atestar lentamente o sistema com água até ao nível recomendado. Voltar a colocar o tampão ou a válvula de expansão e ligar o motor até este atingir a sua temperatura normal a fim de realizar a mistura. Finalmente deve verificar os níveis e acrescentar mais água se necessário. Periodicamente deve verificar-se o nível de anti-congelante e se for necessário, atestar, aplicando a mesma percentagem de **K-RAD II** e água que utilizou inicialmente.

Armazenagem:

Não requer cuidados especiais.
Manter fora do alcance das crianças.

Características

Aspeto	Líquido
Cor	Amarelo, azul, laranja, verde, vermelho e rosa.
Aroma	Inodoro
Densidade	1,120Kg/dm ³ \pm 50gr
Índice de refração	1,420 – 1,430

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.