



PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67

Líquido de arrefecimento/anticongelante de longa duração e alto desempenho

Descrição do produto

O PGX Antifreeze/Coolant é um produto de longa duração, baixa toxicidade e alto desempenho que foi formulado para proteger os motores contra a congelação e a ebulição e proporcionar uma avançada proteção contra corrosão do sistema de arrefecimento, incluindo resistência à corrosão a temperaturas elevadas nos modernos motores de alumínio.

O PGX Antifreeze/Coolant é formulado com uma avançada tecnologia de inibidor de corrosão sem esgotamento num fluido à base de propilenoglicol. Foi concebido para oferecer uma longa vida em serviço com pouca manutenção.

O PGX Antifreeze/Coolant não contém nitritos, boratos e ácido 2-etil-hexanoico (2-EHA), o que ajuda a reduzir o seu impacto toxicológico e o torna adequado para uso tanto por profissionais como por consumidores finais.

Vantagens para o cliente

- O fluido à base de propilenoglicol ajuda a garantir uma toxicidade inferior à dos líquidos de arrefecimento à base de etilenoglicol (MEG).
- A avançada tecnologia de inibidor de corrosão sem esgotamento promove uma longa vida útil em serviço com maximização do tempo de atividade do sistema e pouca manutenção.
- Oferece proteção para, no mínimo, 650.000 km em camiões e autocarros e 32.000 horas de funcionamento em motores estacionários.
- Contribui para a fiabilidade e a proteção contra corrosão em termóstatos, radiadores, bombas de água e outros componentes vulneráveis de qualquer sistema.
- A formulação de elevado desempenho sem fosfatos e silicatos ajuda a oferecer uma fiável estabilidade com água dura.
- Contribui para a proteção contra corrosão com temperatura elevada nos motores modernos, ajudando a reduzir as necessidades de manutenção, o tempo de inatividade e os custos.

Destaques do produto

- **Avançada tecnologia de inibidor de corrosão sem esgotamento**
- **Proteção para mais de 650.000 km em camiões e autocarros**
- **Proteção para mais de 32.000 horas em motores estacionários**
- **Ajuda a oferecer uma fiável estabilidade com água dura**
- **Contribui para a proteção contra corrosão com temperatura elevada**
- **Fluido à base de propilenoglicol com baixa toxicidade**

As normas de especificação selecionadas incluem:

ASTM	BS 6580:2010
DAF	Deutz
GB 27943.1-2022	IVECO
MAN ES	Stellantis

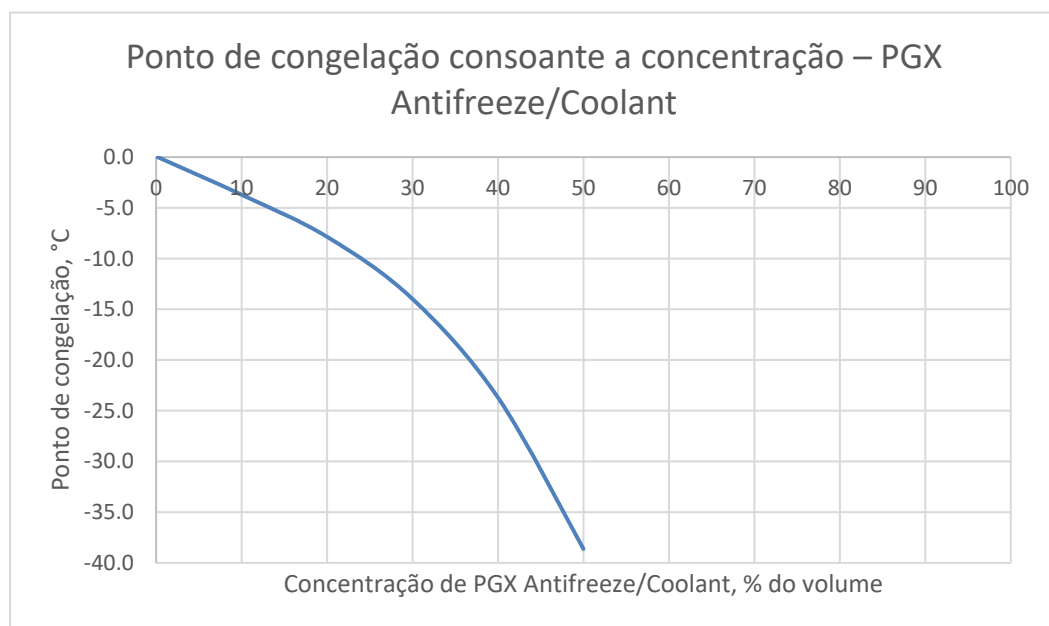
Aplicações

O PGX Antifreeze/Coolant é recomendado para motores de serviço pesado e motores estacionários que requerem uma melhoria no desempenho da transferência térmica, resistência à cavitação e proteção do sistema de arrefecimento de modo a aumentar a sua vida útil. Está disponível como produto pré-misturado com uma concentração de 33/67.

É recomendável substituir o líquido de arrefecimento após os intervalos acima indicados ou após 5 anos, conforme o que ocorrer primeiro.

O PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67 é pré-diluído e deve ser utilizado conforme adquirido. Não recomendamos a diluição.

Embora a toxicidade seja inferior à dos líquidos de arrefecimento de base MEG, este produto não pode ser utilizado em sistemas de água potável.



Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- ASTM D3306
- BS 6580:2010 (exceto o ponto de congelação)
- GB 27943.1-2022

Adequação para uso

- DAF
- Deutz
- IVECO
- MAN ES
- Stellantis

Manuseamento e manutenção do produto

- O PGX Antifreeze/Coolant deve ser armazenado em ambiente com temperatura superior a -20 °C, preferencialmente à temperatura ambiente.
- Os períodos de exposição a temperaturas superiores a 35 °C devem ser minimizados.
- Como acontece com qualquer líquido de arrefecimento anticongelante, não é recomendável utilizar em aço galvanizado em tubagens e outras peças da instalação de armazenamento/mistura.
- O PGX Antifreeze/Coolant tem um prazo de validade de 8 anos se o recipiente permanecer selado.

Elimine sempre o líquido de arrefecimento usado de acordo com todos os regulamentos locais e nacionais.

Dados de ensaios típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Formulação		Pré-misturado a 33/67
Cor	Visual	Incolor
Aparência	Visual	Líquido transparente
Densidade a 20 °C, kg/l	ASTM D5931	1,03 (normal)
Ponto de congelação, °C	ASTM D1177	-14
pH a 20 °C	ASTM D1287	8,6 (normal)
Alcalinidade de reserva, mL 0.1N HCl pH 5,5 Ponto de inflexão	ASTM D1121	5,9 11
Índice de refração a 20 °C	ASTM D1218	1,3745

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

VN-P2/220526

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.

A **Chevron** company product