



# Antifreeze/Coolant Concentrate

Líquido de arrefecimento/anticongelante isento de nitritos, aminas, fosfatos e silicatos

## Descrição do produto

O Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate é um concentrado de líquido de arrefecimento económico. Oferece proteção contra corrosão, ebulição e congelação.

O Antifreeze/Coolant Concentrate é formulado com aditivos OAT (tecnologia de ácidos orgânicos) num fluido base de etilenoglicol. A formulação não contém nitritos, aminas, fosfatos e silicatos.

## Vantagens para o cliente

- Formulação económica
- Ajuda a proporcionar uma proteção eficaz e resistência contra a congelação e ebulição.
- Oferece boa proteção contra corrosão numa ampla variedade de metais, incluindo componentes não ferrosos.

## Destaques do produto

- **Formulação económica**
- **Oferece uma eficiente resistência contra a congelação e a ebulição**
- **Promove uma ampla proteção contra corrosão**

**As normas de desempenho selecionadas incluem:**

British Standard

French Standard

### Aplicações

O Antifreeze/Coolant Concentrate oferece proteção contra a corrosão, congelação e ebulição para todo o ano e deve ser diluído antes da utilização. A concentração recomendada é 50% em volume.

É necessário um mínimo de 33% do volume para garantir a proteção contra a corrosão (esta mistura oferece proteção contra congelação até -19 °C). Para maximizar a proteção contra congelação em regiões extremamente frias, a concentração pode ser aumentada para 70% do volume. As concentrações mais elevadas não aumentam a proteção contra a congelação.

Este produto não deve ser utilizado para proteger o interior de sistemas de água potável contra a congelação.

### Homologações, desempenho e adequado para uso

#### Desempenho

O Antifreeze/Coolant Concentrate cumpre os requisitos das seguintes especificações:

- British Standard BS 6580:1992 e BS 6580:2010
- French Standard NF R 15-601

Conforme exigido pela BS 6580:2010, a formulação inclui benzoato de denatónio (amargante).

### Manuseamento e manutenção do produto

O Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate 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.

Recomendamos fortemente que o Antifreeze/Coolant Concentrate comercializado em embalagens translúcidas não seja exposto à luz solar direta para não sofrer descoloração com o passar do tempo. Esta reação pode ser acelerada com temperaturas ambiente elevadas. Por conseguinte, é aconselhável que o líquido de arrefecimento comercializado em embalagens translúcidas seja guardado em espaços interiores.

Como acontece com qualquer líquido de arrefecimento anticongelante, não é recomendável utilizar aço galvanizado em tubagens e outras peças da instalação de armazenamento e mistura.

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

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Diluição		Condensar
<b>Prazo de validade normal: 36 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto</b>		
Cor		Azul claro
Densidade a 20°C, Kg/L	ASTM D5931	1,110
Ponto de congelação, °C (Mistura a 50% de volume)	ASTM D1177	-35
Ponto de ebulição em equilíbrio, °C	ASTM D1120	159
pH a 20°C, NUOM (Mistura a 50% de volume)	ASTM D1287	8,4
Reserva de alcalinidade (pH 5.5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Índice de refração at 20°C	ASTM D1218	1,427

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.

**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