



Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

Líquido de arrefecimento/anticongelante de longa duração e alto desempenho

Descrição do produto

O Texaco Delo® XLC PG 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 oferecer uma avançada proteção contra corrosão do sistema, incluindo resistência à corrosão a temperaturas elevadas nos modernos motores de alumínio.

O Delo XLC PG Antifreeze/Coolant utiliza uma avançada tecnologia de inibidor de corrosão sem esgotamento num fluido à base de poliglicol. Foi concebido para oferecer uma longa vida em serviço com pouca manutenção.

Vantagens para o cliente

- A avançada tecnologia de inibidor de corrosão sem esgotamento promove uma longa vida 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
- Promove a fiabilidade e a proteção contra corrosão em termóstatos, radiadores, bombas de água e outros componentes vulneráveis de qualquer sistema
- A formulação de alto desempenho sem fosfatos e silicatos oferece 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**
- **Oferece uma fiável estabilidade com água dura**
- **Contribui para a proteção contra corrosão com temperatura elevada**

Aplicações

O Texaco Delo XLC PG Antifreeze/Coolant é recomendado para utilização em motores de serviço pesado e motores estacionários que precisam de um desempenho superior em termos de transferência térmica, resistência à cavitação e um aumento da proteção e da vida útil do sistema de arrefecimento. Está disponível em concentrado e em concentração pré-misturada de 33/67. O concentrado deve ser misturado com a quantidade adequada de água antes da utilização.

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

O Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate deve ser diluído antes de ser utilizado. Não recomendamos concentrações superiores a 67% e inferiores a 33%. Recomenda-se a utilização de água desionizada ou destilada para se obter o desempenho ideal, embora os testes em laboratório demonstrem que ainda se obtêm resultados aceitáveis de corrosão utilizando água com dureza até 20°dH e teor de cloro até 500 ppm ou teor de sulfato até 500 ppm.

Tenha em atenção que o volume de uma mistura de água/propilenoglicol é ligeiramente menor do que a soma dos volumes iniciais de água e propilenoglicol. Para uma mistura a 50% do volume, a redução de volume será de aproximadamente 2%.

O Delo XLC PG Antifreeze/Coolant – Premixed deve ser utilizado tal como é comprado. Não recomendamos a diluição.

Para manter o desempenho, recomenda-se que este produto não seja diluído com outras formulações de líquido de arrefecimento em proporções superiores a 25%.

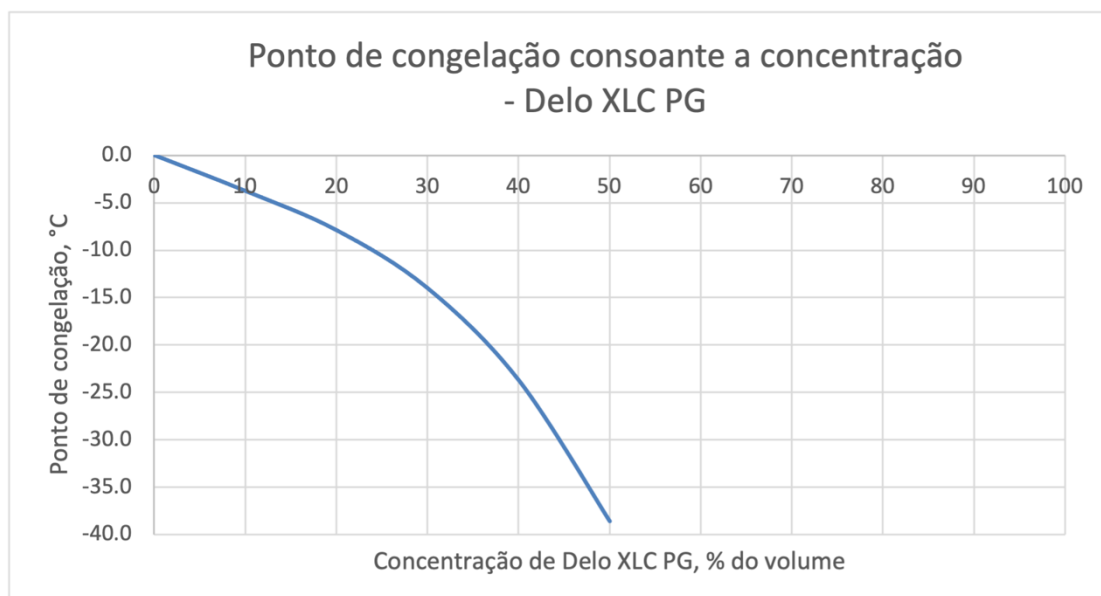
Embora a toxicidade seja baixa, este produto não deve ser utilizado para proteger os sistemas internos de água potável contra a congelação.

Manuseamento e manutenção do produto

- O Texaco Delo XLC PG 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 aço galvanizado em tubagens e outras peças da instalação de armazenamento/mistura. O Delo XLC PG 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.

RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS.



Dados típicos			
Teste	Métodos de teste	Resultados	
Diluição		33/67	Concentrado
Prazo de validade normal: 96 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto.			
Cor		Incolor	
Densidade a 20 °C, Kg/L	ASTM D5931	1,028	1,042
Ponto de congelação, °C	ASTM D1177	-15	-32 (Mistura a 50% de volume)
Ponto de ebulição em equilíbrio, °C	ASTM D1120		162
pH a 20 °C	ASTM D1287	8,6	8,8 (Mistura a 50% de volume)
Reserva de alcalinidade, mL 0,1N HCl pH 5,5 Ponto de inflexão	ASTM D1121	- 9,1	5,7 -
Índice de refração a 20 °C	ASTM D1218		1,431

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