

# Mobil Delvac™ Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze

Fluido de arrefecimento pronto para uso

## Descrição do Produto

Mobil Delvac Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze é um fluido de arrefecimento a base de etilenoglicol pronto para uso e livre de fosfato, silicato, nitrito e borato. Ele é desenvolvido para fornecer excepcional proteção contra a cavitação nas camisas dos cilindros e contra a corrosão de todas as peças metálicas presentes no sistema de arrefecimento.

Mobil Delvac Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze é formulado com inibidores de corrosão orgânicos para proporcionar total proteção do sistema de arrefecimento por até 1.600.000 quilômetros em uso de estrada (8 anos ou 20.000 horas de uso fora de estrada). Tendo em vista que os inibidores de corrosão orgânicos não são consumidos rapidamente, dispensa-se a necessidade de Aditivos de Arrefecimento Suplementares (SCA), exigidos quando são usados fluidos de arrefecimentos convencionais.

## Características e Benefícios

Mobil Delvac Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze possui as seguintes características e benefícios potenciais:

- Serviços de longa vida: até 1.600.000 quilômetros em uso de estrada (8 anos ou 20.000 horas de uso fora de estrada)
- Desenvolvido para o uso em motores que operam com as tecnologias EGR, SCR e ACERT, que podem aumentar a temperatura do sistema de arrefecimento
- Elimina os custos de aditivos suplementares (SCA), filtros abastecidos com produtos químicos e mão-de-obra requisitada para testar o coolant com a adição dos SCAs
- Aceita a mistura de até 25% com um coolant de tecnologia convencional sem prejudicar o efeito de proteção à corrosão ou reduzir as propriedades de duração estendida
- Totalmente compatível com outros fluidos de arrefecimento para serviço pesado com tecnologia de ácidos orgânicos (OAT) e ácidos orgânicos nitrados (NOAT)
- A formulação não abrasiva pode aumentar a vida útil do selo de vedação da bomba hidráulica
- Ótima compatibilidade com água não deionizada (mineral), inibindo a formação de incrustações
- Oferece excelente compatibilidade com elastômeros presentes no sistema



## Aplicações

Mobil Delvac Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze é recomendado pela ExxonMobil para uso nos seguintes casos:

- Todos os tipos de motores a diesel, gasolina e gás natural, principalmente em serviço pesado
- Aplicações para motores estacionários independente do tipo de combustível utilizado
- Sistemas de arrefecimento marítimos onde é necessária proteção contra congelamento
- Frotas mistas de veículos leves e pesados

## Especificações e Aprovações

**Mobil Delvac™ Extended Life 50/50 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requeram:**

ASTM	D 6120
ASTM	D 7583
Behr	Radiator
CAT	EC-1
Cummins	CES 14603
Detroit Diesel	93K217
John Deere	H24A2, H24C2
MAN	324 type SNF
Mercedes Benz	326.3
Mercedes Benz	DBL 7700
MTU	5048
Navistar	CEMS-B1-Type IIIa
TMC	RP 329

**Mobil Delvac™ Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze atende aos requisitos de desempenho de:**

Volvo/Mack	X
Paccar	X
Exigências dos fabricantes europeus (OEMs) pela isenção de fosfato	X
Exigências dos fabricantes japoneses (OEMs) pela isenção de silicatos	X

## Propriedades Típicas

### Mobil Delvac™ Extended Life 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze

Densidade Relativa (15,6/15,6°C), ASTM D 1122	1,070 – 1,090
Ponto de Congelamento, 50 % volume, °C, ASTM D 3321	-36
Ponto de Ebulição, 50 % volume, °C, ASTM D 1120	129
PH, 50 % volume, ASTM D 1287	8,0 – 9,0
Reserva Alcalina, ASTM D 1121	3,8 – 5,0
Teste de Espuma, ml/seg, ASTM D 1881	150/5
Cor, Visual	Vermelho

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

*Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site [mobil.cosan.com](http://mobil.cosan.com).*