

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Fichas de Dados



Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído

Propriedades

O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído é um fluido à base de etilenoglicol com tecnologia OAT que proporciona proteção sem manutenção contra o congelamento e sobreaquecimento e corrosão. Esta mistura 40/60 exclusiva é recomendada para ser usada em motores estacionários que necessitem de melhor desempenho na transferência de calor, proteção contra a cavitação e proteção duradoura para o sistema de arrefecimento.

O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído é um produto pronto a utilizar. Mistura de 40% de concentrado com 60% de água desionizada, não é recomendável uma maior diluição com água.

O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído oferece muitos benefícios ao construtor do motor/máquina, assim como ao utilizador:

- **Vida útil prolongada** ao combinar com eficácia ingredientes compatíveis
- **Transferência de calor melhorada** cria maior flexibilidade na construção do motor
- **Reduz as reparações** ao termóstato, radiador e bomba de água
- **Fiabilidade** sem perdas de eficiência e inibidores estáveis
- **Estabilidade melhorada em água dura** sem silicatos e fosfatos
- **Poupe tempo e dinheiro** com o líquido de arrefecimento sem manutenção
- **Ecológico** ao utilizar aditivos carboxílicos

Miscibilidade

O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído é utilizado como um fluido de transferência de calor e de arrefecimento em motores de combustão. O calor excessivo é transferido através do fluido do radiador onde a mistura é arrefecida pelo fluxo de ar. O Mobil Coolant Long Life 40/60 Pré-diluído é compatível com a maioria dos outros líquidos de arrefecimento com fórmula à base de etilenoglicol. No entanto, é recomendada a utilização exclusiva de Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído para uma proteção contra a corrosão e controlo da acumulação de sedimentos ideais.

Propriedades químicas e físicas

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído	40% de diluição
pH	8,4
Cristalização inicial	< -24 °C
Proteção contra o congelamento	-27 °C padrão
Gravidade específica, 20 °C	1,056 padrão
Alcalinidade inversa (pH 5,5)	2,4 padrão
Efeito sobre objetos não metálicos	sem efeito

Natureza química

Etilenoglicol com inibidores de corrosão orgânicos.

Aparência

Líquido claro

Proteção contra o congelamento

Ponto de congelamento: Solução de 40% de vol. ASTM D 1177 abaixo de -27 °C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Fichas de Dados

Controlo de Qualidade

Os dados listados representam os valores médios no momento da publicação desta Ficha de Dados. Estes destinam-se a ser utilizados como um guia e não podem ser considerados dados especificados. Os dados de produto especificados são emitidos como uma especificação de produto em separado.

Embalagem

O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído está disponível no formato de 208 L e 1000 L.

Manuseamento

- Derrames menores devem ser absorvidos com terra, areia ou grânulos absorventes para óleo. O local do derrame deve então ser lavado com água com sabão e seco.
- Lave imediatamente qualquer derrame sobre a pintura.
- Evite o contacto com equipamento galvanizado ao armazenar ou dosear este produto, dado que tal vai provocar uma reação corrosiva.

Vida útil

- O Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Pré-diluído pode ser armazenado durante um período mínimo de 8 anos em recipientes por abrir, sem afetar a qualidade ou desempenho do produto. O produto deve ser armazenado a uma temperatura superior a -20 °C e, preferencialmente, à temperatura ambiente. Os períodos de exposição a temperaturas acima dos 35 °C devem ser minimizados.
- Todas as embalagens devem ser armazenadas em local protegido. Quando o armazenamento fora de um local protegido for inevitável, os bidões devem ser colocados na horizontal para evitar a possível entrada de água ou qualquer dano às marcações do bidão. Os produtos não devem ser expostos ao sol quente ou a temperaturas negativas.
- A data de fabrico pode ser identificada através de um código com oito dígitos impresso na garrafa. AAAA.MM.DD.

Cor

Líquido transparente de cor laranja fluorescente

Segurança

Ao utilizar este produto, as informações e conselhos dados na nossa Ficha de Dados de Segurança devem ser cumpridos. Deve ser prestada a devida atenção às precauções necessárias para o manuseamento de químicos.

Nota

Os dados contidos nesta publicação são baseados na nossa atual experiência e conhecimento. Tendo em conta os diversos fatores que podem afetar o processamento e aplicação do nosso produto, estes dados não exoneram os processadores de efetuar as suas próprias análises e testes; nem estes dados implicam qualquer garantia de certas propriedades, nem de adequabilidade do produto para um propósito específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados podem ser alterados sem aviso prévio e não constituem um acordo contratual relativo à qualidade do produto. É da responsabilidade do destinatário dos nossos produtos garantir que quaisquer direitos proprietários, leis e legislações são cumpridos.

Termos e Condições: © 2020. Moove Lubricants Limited - Todos os direitos reservados. A Mobil e os produtos Mobil aqui designados são marcas registadas e marcas comerciais da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas subsidiárias, licenciadas para utilização da Moove Lubricants Limited e que são responsáveis por este documento e pela utilização de tais marcas comerciais no seu conteúdo. Não é permitido copiar, reproduzir ou, de qualquer outra forma, utilizar ou aplicar, sem autorização prévia, qualquer parte deste documento ou qualquer marca comercial.

Fabricado pela Moove Lubricants Limited.

Instalação de fabrico Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

