



Mobil Delvac™ Extended Life Coolant/Antifreeze

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Fluido de Arrefecimento e Anticongelante

Descrição do Produto

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze é um produto para o sistema de arrefecimento que contém inibidores que fornecem proteção contra o congelar o superaquecimento, a ferrugem e a corrosão quando usado conforme recomendado. Contém monoetileno glicol e inibidores orgânicos de corrosão, a tecnologia que permite prolongar o intervalos de trocas.

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze apresenta uma fórmula universal livre de nitritos, nitratos, fosfatos, boratos e silicatos. É recomendado para todos os tipos de veículos leves (automóveis e vans) e pesados (caminhões, ônibus, tratores e máquinas agrícolas).

Características e Benefícios

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

- Super proteção para todas as ligas metálicas do sistema, especialmente após um período de envelhecimento, quando fluidos de arrefecimento tradicionais perdem o poder protetor
- Proteção superior em concentrações mais baixas. Projetado para garantir nível de proteção anticorrosiva a partir de soluções 1:2 (33%)
- Aumenta a vida útil da bomba de água por meio da eliminação dos silicatos, que podem tornar-se insolúveis em fluidos de arrefecimento tradicionais, formando um abrasivo com consequente corrosão mecânica.
- Maior estabilidade ao armazenamento, o que lhe confere validade de até 5 anos nas prateleiras do mercado de reposição;
- Potencializa a propriedade anticongelante para eliminar a água cristalizada dos aditivos convencionais à base de borato
- Consequentemente aumenta o Ponto de Ebulição
- Minimiza a corrosão por cavitação da bomba de água graças a sua propriedade de supressão de espuma
- Melhora a troca de calor, através da eliminação do acúmulo de silicatos e o consequente entupimento de galerias.

Aplicações

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze é formulado com inibidores de corrosão orgânicos para fornecer proteção total ao sistema de arrefecimento por 10 anos ou 1.500.000 de quilômetros em uso rodoviário (ou até 8 anos ou 15.000 horas em uso fora de estrada).

É especialmente indicado para uso em sistemas de arrefecimento de alto desempenho e altas temperaturas, na presença ou não de alumínio, tais como:

- Veículos e equipamentos fora de estrada.
- Veículos para serviços pesados.
- Motores estacionários.
- Sistemas de resfriamento/aquecimento.

Atende ou excede:

ASTM D6120
ASTM D7583
ASTM D4985
ASTM D3306
SAE J814
ABNT NBR 13705
FORD WSS-M97B44-D
GENERAL MOTORS GMW3420
CATERPILLAR CAT ELC - EC-1
MTU MTL 5048
MAN 325 Type SNF
NAVISTAR CEMS B1 Type IIIa
DETROIT DIESEL 93K217
CUMMINS CES 14603

VW TL 774-F
FIAT 9.55523
MERCEDES-BENZ DBL 7700.30
PSA B71.5110
RENAULT 41-01-001/T

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Água, % peso, ASTM D1123	5
pH, (33% vol. em água destilada), ASTM D1287	12,7
Ponto de Ebulição, °C, ASTM D1120	163
Ponto de Congelamento (50% volume), °C, ASTM D1177	-37
Espuma a 88 °C, Volume, ml, ASTM D1881	50
Cor, Visual	Vermelha
Tempo de Quebra da Espuma, s, ASTM D1881	5
Índice de Refração, nD 20 °C, ABNT NBR 5778	1,431
Densidade a 20 °C, g/ml, ASTM D1122	1,125
Reserva Alcalina, ml, ASTM D1121	4,5

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISP <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>)

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

06-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da Exxon ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOMOBIL

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved