



40 - G12



FICHA TÉCNICA

ANTICONGELANTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TIPO DE FLUIDO:

Fluido de Refrigeração e Anticongelante à base de Etilenoglicol e Inibidores de Corrosão Orgânicos. Uso sem diluição.

PROPRIEDADES:

- ✓ **Tecnologia Orgânica** de baixa toxicidade e não prejudicial ao meio ambiente.
 - ✓ **Isento de Nitritos, Aminas, Fosfatos, Silicatos e Boratos;**
-

APLICAÇÃO:

- ✓ **Circuitos de Refrigeração em Motores de veículos ligeiros.** Pode ser utilizado em radiadores de alumínio ou ligas de cobre e também motores de ferro fundido ou alumínio.

Garante a Protecção eficaz contra a Corrosão e Cavitação em todo o circuito de refrigeração; Transmissão Térmica mais Eficiente, impedindo o risco de superaquecimento; Lubrificação da bomba de água e restantes componentes; Protecção de Longa Duração.

CUIDADOS NA UTILIZAÇÃO:

- ✓ Ter em atenção as especificações técnicas do Fabricante;
 - ✓ Efectuar limpeza do circuito de refrigeração com água limpa;
 - ✓ Não misturar o Anticongelante GFS 40 com outros Produtos similares;
 - ✓ Verificar regularmente o nível do Anticongelante GFS 40, se necessário, completar a nível com o mesmo;
 - ✓ Cumprir com os períodos de troca recomendados: Anticongelante GFS 40 deve ser substituído a cada 4 anos ou 200 mil Kms;
-

NORMALIZAÇÃO:

O Fluido é produzido segundo as Normas Europeias e Americanas pelas quais os Fabricantes regulamentam o fabrico dos Fluidos de Refrigeração:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| ✓ ASTM D-3306; | ✓ BS 6580 |
| ✓ UNE 26 361 88; | ✓ SAE J1034 |
| ✓ AFNOR NFR 15-601 | |

ASTM D-1122, D-5931 Densidade; ASTM D-1287 pH; ASTM D-1123 Teor de Água; ASTM D-3321 Pontos de Congelação
ASTM D-1120 Ponto de Ebulição; ASTM D-4921 Espuma; ASTM D-1882 Efeito no Acabamento;



O Fluido é formulado com Inibidores Orgânicos cumprindo com os Principais Requisitos de vários Fabricantes:

- Seat – Skoda – Audi – VW (Norma G12)
- Peugeot – Citroen (PSA)
- Cheverolet – Saab – Opel – (GM)
- Honda – Acura – Subaru
- Hyundai – Kia
- Nissan – Mazda – Mitsubishi

DADOS TÉCNICOS:

Parâmetro	Método	Unidade	Valor
Aspecto	Visual		Fluido brilhante e transparente
Cor	Visual		Ver cor na Embalagem
Cheiro			Característico
Densidade (20 °C)	GFS 002	g/cm ³	1.065 – 1.075
pH	GFS 007		7.0 - 8.0
Ponto Congelação	GFS 009	°C	- 40 ± 1
Ponto Ebulição (@1 bar)	GFS 010	°C	130 ± 1
Espuma (tempo de quebra)	GFS 011	segundos	<5
Conteúdo em Glicóis		% (m/m)	>50
Conteúdo em Água e inibidores		% (m/m)	<50

Observação: O Ponto de Ebulição depende da Pressurização do Sistema de Refrigeração; Os valores apresentados nesta Ficha Técnica são válidos para válvulas de 1.0 Bar. Deve ser tido em conta o aumento do Ponto de Ebulição em 6 °C por cada 0.3 Bar.

DISPONÍVEL NAS EMBALAGENS:

IBC 1000 Lts - Embalagem Plástica 200 Litros - Embalagem Plástica 25 Litros - Embalagem Plástica 5 Litros (4 unidades/Caixa);

CONSERVAÇÃO:

O Anticongelante GFS 40 tem prazo de validade de 12 meses. Deve ser conservado na sua embalagem original, devidamente acondicionado, em local bem ventilado e sem a incidência de luz.

SEGURANÇA E AMBIENTE:

O produto referido encontra-se catalogado com Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor (Regulamento (CE) nº 1907/2006 e Regulamento (UE) nº 2015/830). Esta documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais, pelo que não se deve dispensar a sua leitura, previamente à utilização do Produto. Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos.

Evitar a ingestão e o contacto do Anticongelante GFS 40 com a pele e/ou os olhos. Manter o Anticongelante GFS 40 fora do alcance das crianças.

Em virtude das diferentes condições em que podem ser aplicados os produtos – que estão além do nosso controlo directo – e devido à diversidade de materiais existentes, aconselhamos a realização de ensaios prévios para certificação de compatibilidade e adequabilidade do produto com a aplicação do Cliente.

Os dados técnicos incluídos na presente ficha técnica são resultado de conhecimentos e ensaios realizados pela Gonfersol. A edição desta ficha técnica invalida qualquer versão anterior para o mesmo produto e está sujeita a alterações sem aviso prévio.

