

# WOLF ANTI-FREEZE STANDARD G11

25/09/2026  
50000

Concentrado de líquido de arrefecimento não diluído à base de etilenoglicol formulado para utilização em motores. Utiliza a tecnologia de inibidor de ácidos inorgânicos (IAT) e está isento de nitritos, amins e fosfatos (NAP), e inclui boratos e silicatos. A avançada tecnologia elimina a formação de gel de silicato, observada com produtos inferiores. Oferece uma proteção total e permanente do sistema de arrefecimento e uma vida útil de 3 a 4 anos ou de 60 000 km a 85 000 km para carros de passageiros ou aplicações profissionais.

## APLICAÇÕES

Formulado para utilização em todos os motores, incluindo os fabricados em ligas de alumínio. A melhor solução para os sistemas de arrefecimento mais antigos com núcleos do aquecedor e radiadores de cobre/latão, especialmente para as soldas de chumbo usadas nos mesmos. Adequado quando diluído para circuitos de arrefecimento abertos ou fechados (veículos e aquecimento). Recomenda-se a diluição em água desmineralizada. Temperatura de proteção: -16 °C necessita de 30% AF // -22 °C necessita de 40% AF // -36 °C necessita de 50% AF.

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades anticongelantes: muito bom desempenho a baixas e altas temperaturas  
Propriedades anticorrosivas: elevado nível de proteção contra a corrosão

## ESPECIFICAÇÕES

|                 |             |      |          |
|-----------------|-------------|------|----------|
| AFNOR           | NF R 15-601 | DTFR | 29C100   |
| ASTM            | D3306       | MAN  | 324 NF   |
| ASTM            | D4985       | MB   | 325.0    |
| BS              | 6580        | MTU  | MTL 5048 |
| POLISH STANDARD | PN-C-40007  | VW   | TL 774-C |
| SAE             | J1034       |      |          |

## PROPRIEDADES

| Teste                      | Método     | Unidade     | Resultado médio |
|----------------------------|------------|-------------|-----------------|
| Freezing point 50% vol. AF | ASTM D1177 | °C          | -36             |
| Alcalinidade de reserva    | ASTM D1121 | ml 0.1M HCl | 20.0            |
| Densidade a 20 °C          | ASTM D4052 | g/ml        | 1.125           |
| Cor                        | VISUAL     |             | BLUE            |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.