

# CHAMPION ANTI-FREEZE STANDARD G11

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: Desempenho muito bom a temperaturas baixas/elevadas

Propriedades anticorrosivas: proteção total do sistema

## ESPECIFICAÇÕES

<b>AFNOR</b>	NF R 15-601	<b>DTR</b>	29C100
<b>ASTM</b>	D3306	<b>MAN</b>	324 NF
<b>ASTM</b>	D4985	<b>MB</b>	325.0
<b>BS</b>	6580	<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>POLISH STANDARD</b>	PN-C-40007	<b>VW</b>	TL 774-C
<b>SAE</b>	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.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

