

CHAMPION COOLANT

G12+ LL -36°C

Líquido de arrefecimento diluído à base de etilenoglicol formulado para utilização em motores. Utiliza a tecnologia de inibidor de ácidos orgânicos [OAT] e está isento de nitritos, aminas e fosfatos [NAP]. Está também isento de boratos e silicatos. A avançada tecnologia oferece uma proteção superior e permanente de todos os componentes do sistema de arrefecimento e uma vida útil de 4 a 6 anos ou de 250 000 km para carros de passageiros ou 500 000 km para aplicações profissionais. Solução pronta a utilizar.

APLICAÇÕES

Formulado para utilização a longo prazo em todos os motores, especialmente para os fabricados em ligas de alumínio, ferro fundido e magnésio. Não é a melhor solução para os sistemas de arrefecimento mais antigos com núcleos do aquecedor e radiadores de cobre/latão, especialmente não adequado para as soldas de chumbo utilizadas nos mesmos. Adequado para circuitos de arrefecimento de tipo aberto ou fechado [veículos e aquecimento] com uma proteção contra o congelamento até -36 °C. Esta solução está pronta a utilizar e pode ser utilizada durante todo o ano.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades anticongelamento: excelente desempenho a temperaturas frias

Propriedades anticorrosão: extraordinária proteção contra a corrosão

Proteção total dos sistemas: excelente dispersão e transferência de calor

ESPECIFICAÇÕES

AFNOR	NF R 15-601	MITSUBISHI	MHI
ASTM	D3306	MTU	MTL 5048
ASTM	D4985	OPEL	GM QL 130100
BS	6580	PSA	B71 5110
FFV	Heft R443	RENAULT	41-01-001
JASO	M325	SCANIA	TB 1451
NATO	S759	VOLVO	128 6083/002
POLISH STANDARD	PN-C-40007	VW	TL 774-D [G12]
SAE	J1034	VW	TL 774-F [G12+]
CUMMINS	85T8-2		
CUMMINS	90T8-4		
DAF	74002		
DAIMLER TRUCK	DTFR 29C110		
DEUTZ	0199-99-1115		
FORD	WSS-M97B44-D		
GM	1825M		
GM	1899M		
GM	6277M		
JD	H24B1/C1		
JD	JDM H5		
LIEBHERR	MD1-36-130		
MAN	324 SNF		
MB	325.2		
MB	325.3		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
pH	ASTM D1287		8.3
Densidade a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.062
Cor	VISUAL		PINK
Ponto de congelamento [refractómetro]	ASTM D3321	°C	-36
Water content	ASTM D1123	% wt/wt	50

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

