

CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12+

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, amins 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 e uma proporção de 50% de anticongelante e 50% de água. Esta solução está pronta a utilizar e pode ser utilizada durante todo o ano.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades anticongelantes: desempenho superior a baixas temperaturas

Propriedades anticorrosão: extraordinária proteção contra corrosão

Proteção total dos sistemas: excelente dispersão e transferência de calor

DESEMPENHO

| | | | |
|------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| AFNOR | NF R 15-601 | GM | 6277M |
| ASTM | D3306 | JD | H24B1/C1 |
| ASTM | D4985 | JD | JDM H5 |
| BS | 6580 | KOMATSU | 7892 |
| FFV | Heft R443 | LIEBHERR | MD1-36-130 |
| JASO | M325 | MAN | 324 SNF |
| NATO | S759 | MB | 325.2 |
| POLISH STANDARD | PN-C-40007 | MB | 325.3 |
| SAE | J1034 | MITSUBISHI | MHI |
| CUMMINS | 85T8-2 | MTU | MTL 5048 |
| CUMMINS | 90T8-4 | OPEL | GM QL 130100 |
| DAF | 74002 | PSA | B71 5110 |
| DAIMLER TRUCK | DTRF 29C110 | RENAULT | 41-01-001 |
| DEUTZ | 0199-99-1115 | SCANIA | TB 1451 |
| FORD | WSS-M97B44-D | VOLVO | 3169,5 |
| GM | 1825M | VW | TL 774-D |
| GM | 1899M | VW | TL 774-F |

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 | | 8.2 |
| Densidade a 20 °C | ASTM D4052 | g/ml | 1.069 |
| 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

