

# CHAMPION COOLANT -36°C STANDARD G11

Un refrigerante diluido con base de etilenglicol para su uso en motores. Emplea tecnología inhibidora de ácidos inorgánicos [IAT], está libre de nitritos, aminas y fosfatos [NAP], y contiene boratos y silicatos. Esta sofisticada tecnología elimina la formación de gel de silicato que se observa en productos de menor calidad. Proporciona una protección total y permanente del sistema de refrigeración y tiene una vida útil de 3 a 4 años, o de 60.000 a 85.000 km para aplicaciones en turismos y vehículos profesionales.

## APLICACIONES

Formulado para uso en todo tipo de motores, incluidos los fabricados en aleaciones de aluminio. Es el producto ideal para sistemas de refrigeración antiguos con radiadores de cobre/latón y núcleos de calentador, especialmente para las soldaduras de plomo que incorporan. Adecuado para circuitos de refrigeración de tipo abierto o cerrado [vehículos y calefacción] con una protección contra congelación hasta -36 °C. Es un producto listo para su uso y se puede utilizar todo el año.

## CARACTERÍSTICAS

Propiedades anticongelantes: muy buen rendimiento a baja y alta temperatura

Propiedades anticorrosivas: alto nivel de protección contra la corrosión

## ESPECIFICACIONES

|                        |             |               |              |
|------------------------|-------------|---------------|--------------|
| <b>AFNOR</b>           | NF R 15-601 | <b>FORD</b>   | SSM-97B9102A |
| <b>ASTM</b>            | D3306       | <b>GM</b>     | B 0400240    |
| <b>ASTM</b>            | D4985       | <b>GME</b>    | 13368        |
| <b>BS</b>              | 6580        | <b>MAN</b>    | 324 NF       |
| <b>POLISH STANDARD</b> | PN-C-40007  | <b>MB</b>     | 325.0        |
| <b>SAE</b>             | J1034       | <b>MTU</b>    | MTL 5048     |
| <b>BMW</b>             | N600.69.0   | <b>SAAB</b>   | 690 1599     |
| <b>DAVID BROWN</b>     | DBL-7700    | <b>SCANIA</b> | S28917.3     |
| <b>DTFR</b>            | 29C100      | <b>SCANIA</b> | TB 145       |
| <b>FIAT</b>            | 55523/1     | <b>VW</b>     | TL 774-C     |

## PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo                                | Método     | Unidad  | Resultado medio |
|---------------------------------------|------------|---------|-----------------|
| pH                                    | ASTM D1287 |         | 8.15            |
| Densidad a 20 °C                      | ASTM D4052 | g/ml    | 1.069           |
| Color                                 | VISUAL     |         | BLUE            |
| Punto de congelación [refractometría] | ASTM D3321 | °C      | -36             |
| Water content                         | ASTM D1123 | % wt/wt | 50              |

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

