

# CHAMPION ANTIFREEZE G11

Een onverdund koelvloeistofconcentraat op basis van ethyleenglycol voor gebruik in motoren. Het maakt gebruik van anorganisch-zuurinhibitortechnologie [IAT] en bevat geen nitrieten, amines en fosfaten [NAP] en bevat boraat en silicaat. De geavanceerde technologie elimineert de vorming van silicagel die voorkomt bij inferieure producten. Het biedt een totale en permanente bescherming van het koelsysteem en een levensduur van 3 tot 4 jaar of 60.000 tot 85.000 km in personenwagens en professionele toepassingen.

## TOEPASSINGEN

Samengesteld voor gebruik in alle motoren, inclusief die zijn vervaardigd van aluminiumlegeringen. De beste keuze voor oudere koelsystemen met een koperen/messing radiator en verwarmingsblok, met name voor het loodsoldeer dat erin is gebruikt. Mits verdund, geschikt voor open of gesloten koelcircuits [voertuigen en verwarming]. Geadviseerd wordt het product te verdunnen met gedemineraliseerd water. Beschermingstemperatuur: -16 °C vereist 30% AF // -22 °C vereist 40% AF // -36 °C vereist 50% AF.

## KENMERKEN

Eigenschappen van antivries: Zeer goede prestaties bij zowel lage als hoge temperaturen

Corrosiewerende eigenschappen: Adequate bescherming tegen corrosie

## SPECIFICATIES

|                        |             |                      |                |
|------------------------|-------------|----------------------|----------------|
| <b>AFNOR</b>           | NF R 15-601 | <b>DAIMLER TRUCK</b> | DTFR 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 [G11] |
| <b>SAE</b>             | J1034       |                      |                |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                       | Methode    | Eenheid     | Gemiddeld resultaat |
|----------------------------|------------|-------------|---------------------|
| Freezing point 50% vol. AF | ASTM D1177 | °C          | -36                 |
| Reservealkaliniteit        | ASTM D1121 | ml 0.1M HCl | 6.0                 |
| Dichtheid bij 20 °C        | ASTM D4052 | g/ml        | 1.119               |
| Kleur                      | VISUAL     |             | BLUE                |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

