

# CHAMPION COOLANT

## -36°C LONGLIFE G12++

Deze hoogwaardige koelvloeistof op basis van "Lobrid" MEG combineert de Organic Additive Technology [organisch-zuuradditieftechnologie] met minerale anticorrosiemiddelen [silicaat].

### TOEPASSINGEN

Deze Si-OAT-koelvloeistof is speciaal ontwikkeld voor de bescherming van moderne koelsystemen van verbrandingsmotoren van aluminium en aluminiumlegeringen. Deze koelvloeistof is in principe mengbaar met de meeste op OAT MEG gebaseerde koelvloeistoffen, maar voor de best mogelijke corrosiebescherming raden we aan om alleen deze Si-OAT-koelvloeistof te gebruiken.

### KENMERKEN

Antivries-eigenschappen: superieure prestaties bij lage temperatuur

Corrosiewerende eigenschappen: uitstekende bescherming tegen corrosie

Totale systeembescherming: uitstekende warmteoverdracht en dispersie

### PRESTATIES

|              |             |                      |                     |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|
| <b>AFNOR</b> | NF R 15-601 | <b>UNE</b>           | 26-361-88/1         |
| <b>ASTM</b>  | D3306       | <b>CUMMINS</b>       | CES 14603           |
| <b>ASTM</b>  | D4656       | <b>DAIMLER TRUCK</b> | DTFR 29D120         |
| <b>ASTM</b>  | D4985       | <b>DEUTZ</b>         | DQC CC-14           |
| <b>ASTM</b>  | D6210       | <b>LIEBHERR</b>      | MINIMUM LH-01-COL3A |
| <b>BS</b>    | 6580-2010   | <b>MAN</b>           | 324 Si-OAT          |
| <b>CUNA</b>  | NC 956-16   | <b>MB</b>            | 326.5               |
| <b>FFV</b>   | Heft R443   | <b>MB</b>            | 326.6               |
| <b>JIS</b>   | K2234:2018  | <b>MTU</b>           | MTL 5048            |
| <b>SAE</b>   | J1034       | <b>VW</b>            | TL 774-G            |

### KARAKTERISTIEKEN

| Test                 | Methode    | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|----------------------|------------|---------|---------------------|
| pH                   | ASTM D1287 |         | 8.2                 |
| Dichtheid bij 20 °C  | ASTM D4052 | g/ml    | 1.069               |
| Kleur                | VISUAL     |         | VIOLET              |
| Vriespunt [refracto] | ASTM D3321 | °C      | -36                 |
| Water content        | ASTM D1123 | % wt/wt | 50                  |

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)

