

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G13

Ohennettu etyleeniglykoli- ja glyseriinipohjainen jäähdytysaine moottoreille. Tuotteessa on hyödynnetty hybridiä orgaanista haponestoteknologiaa (HOAT), eikä se sisällä nitriittejä, amiineja, fosfaatteja tai boraattia. Se sisältää joitakin silikaattilisäaineita, jotka antavat nopeasti korjaavan alumiinisuojaan. Tämä teknologia antaa täydellisen ja pysyvän suojan kaikille jäähdytysjärjestelmän osille ja mahdollistaa 4–6 vuoden tai 250 000 kilometrin elinkaaren henkilöautoissa ja 500 000 kilometrin elinkaaren ammattikäytössä. Valmis käytettäväksi.

## KÄYTTÖKOhteet

Kehitetty pitkäaikaiseen käyttöön kaikissa moottoreissa, erityisesti alumiini-, valurauta- ja magnesiumseoksista valmistetuissa moottoreissa. Ei paras valinta vanhoille jäähdytysjärjestelmille, joissa on kupariset tai messinkiset jäähdyttimet ja lämmityslaitteen kennot, eikä etenkin niissä käytetyille lyijyjuotteille. Sopii avoimiin ja suljettuihin jäähdytysjärjestelmiin (ajoneuvot ja lämmitys) ja suojaa jäätymiseltä -36 °C:seen asti. Tuote on valmis käytettäväksi, ja sitä voidaan käyttää vuoden ympäri.

## OMINAISUUDET

Jäätymisenesto-ominaisuudet: huipputason suorituskyky kylmissä lämpötiloissa

Korroosionesto-ominaisuudet: erinomainen korroosiosuoja

Täydellinen järjestelmäsuoja: loistavat lämmönsiirto- ja dispergointiominaisuudet

## LUOKITUKSET

ASTM

D3306

VW

TL 774-J (G13)

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                            | Menetelmä  | Yksikkö | Keskimääräinen tulos |
|----------------------------------|------------|---------|----------------------|
| pH                               | ASTM D1287 |         | 8.2                  |
| Tiheys lämpötilassa 20 °C        | ASTM D4052 | g/ml    | 1.080                |
| Väri                             | VISUAL     |         | LRED/VIOLET          |
| Jähmettymispiste (refraktometri) | ASTM D3321 | °C      | -36                  |
| Water content                    | ASTM D1123 | % wt/wt | 50                   |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

