

# COOL PURPLE 13

## 水箱冷卻濃縮液

一款種未稀釋的基於乙二醇/甘油的冷卻劑濃縮物，用於引擎。  
它採用混合有機酸技術 (HOAT) 抑制劑，不含亞硝酸鹽、胺、磷酸鹽 (NAP) 和硼酸鹽。  
它含有一些矽酸鹽添加劑，可提供快速癒合的鋁保護。  
該技術提供卓越且長效的保護。

### 應用領域

專為在所有引擎中長期使用而設計，特別是那些由鋁、鑄鐵和鎂合金製成的引擎。  
對於具有銅/黃銅散熱器和加熱器芯的舊冷卻系統來說，不是最佳選擇，尤其不適用於其中使用的鉛焊料。稀釋後適用於開放式或封閉式冷卻迴路（車輛和加熱系統）。  
建議用軟化水稀釋。  
保護溫度：-16°C需要30%AF// -22°C需要40%AF// -36°C需要50%AF。

### 特性

防凍性能：優越的低溫性能。  
防腐性能：優異的防腐性能。  
全面的系統保護：出色的傳熱和擴散。

### 規格等級

ASTM D3306  
BS 6580 (2010)  
VW TL 774 Typ J(G13)

### 性狀數據

| 測試項目           | 測試方法       | 單位          | 結果     |
|----------------|------------|-------------|--------|
| 凝固點50% vol. AF | ASTM D1177 | °C          | 36     |
| 儲備鹼度           | ASTM D1121 | ml 0.1M HCl | 7.0    |
| 密度在 20°C       | ASTM D4052 | g/ml        | 1.140  |
| 顏色             | Visual     |             | Purple |

  

| 混和比例 | 體積濃度%  |        |        |
|------|--------|--------|--------|
|      | 33     | 40     | 50     |
| 防凍保護 | -18 °C | -25 °C | -37 °C |

我們保留改變產品一般特性的權利，讓我們的客戶受益於最新的技術發展。