

COOL PURPLE 12++

水箱冷卻濃縮液

COOL PURPLE 12++ 是一種以單乙二醇 (Monoethylenglykol) 為基礎的冷卻液濃縮液。本產品採用先進的防凍技術，結合有機酸技術 (OAT) 與傳統礦物 (矽酸鹽) 技術的優點。

應用領域

在水性溶液中，COOL PURPLE 12++ 精心選配的添加劑組合具有以下特性：

- 由於腐蝕抑制劑消耗率極低，可延長使用壽命。
- 具備優異的熱傳導性能，可提供可靠的引擎冷卻效果，且不會產生沸騰延遲。
- 不含研磨性固體顆粒，有助於提升水泵密封件的保護。
- 透過有機酸與高穩定性矽酸鹽添加劑的結合，提供短期與長期皆優異的防腐蝕保護，特別適用於鋁製引擎。
- 具備優良的抗起泡性能。
- 環保配方，不含硼酸鹽、磷酸鹽、亞硝酸鹽及胺類物質。

混和比例表

COOL PURPLE 12++	防凍保護至	- 20 °C	- 40 °C	- 70 °C
濃縮液	Vol %	33	50	67
自來水	Vol %	67	50	33

規格等級

AFNOR NF R15-601 (France)

Lamborghini TL 774 G

ASTM D4656 (USA)

Massey Ferguson

Mercedes Benz MB 325.5, MB325.6

SAE J 1034

Cummins CES 14603

Volkswagen VAG TL 774 G

Fendt

Irizar

ASTM D3306 (USA)

MAN 324 Typ Si-OAT

Audi TL 774 G

Porsche

Bugatti TL 774 G

Skoda TL 774 G

Deutz DQC CC-14

UNE 26361-8

AS 2108 (Australia)

Liebherr Min LH-01-COL3A

ASTM D4985 (USA)

Bentley TL 774 G

BS 6580: 2010 (UK)

Scania

CUNA NC 956-16

Seat TL 774 G

FWV Heft R443

COOL PURPLE 12++	口偶	結果
密度在 20°C	kg/m ³	1119
顏色		粉紅色
pH值(50%濃度)		8.3
沸點	°C	>170