



## CF2512

### Descrizione

Il CoolingFluid2512 è un liquido refrigerante anticongelante, prediluito e pronto all'uso, a base vegetale, con nanotecnologie. **Non contiene glicoli**. Esente da nitriti, ammine, fosfati, silicati e borati.

### Applicazioni

Particolarmente indicato per circuiti di raffreddamento (motori a combustione interna, chiller, pacchi batterie, pannelli solari, piste di pattinaggio) che richiedono un **fluido di qualità "long life"** in grado di mantenere inalterate composizione e caratteristiche sia durante lo stoccaggio sia durante l'impiego.

### Vantaggi Clienti

La nanotecnologia utilizzata **efficienta il processo di refrigerazione** e consente un'eccellente protezione dell'intero sistema dalla corrosione e dalle incrostazioni.

La sua alta conducibilità ed estrema diffusività termica lo rendono particolarmente efficace nella **riduzione dei consumi di energia elettrica, fino al 25%**.

È un prodotto a base di glicerolo che garantisce **sicurezza ambientale ed umana** anche in caso di perdite accidentali. Permette di trattare il prodotto esausto come semplice "**rifiuto speciale non pericoloso**".

Previene la formazione di alghe.

## Caratteristiche

Proprietà	Unità di misura	Valore tipico
Colore	--	Trasparente
Densità a 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	1.010
PH	--	> 8
Punto di congelamento	°C	-25
Punto di ebollizione	°C	+120
Conducibilità elettrica	muS/m	1300+/-2%

## Raccomandazioni

Prodotto pronto all'uso, che non necessita di ulteriori diluizioni in acqua. Da utilizzare per la sostituzione e per il rabbocco del liquido di raffreddamento.

Intervallo di sostituzione in accordo con le indicazioni del costruttore del circuito di raffreddamento.

Per sfruttare al meglio le caratteristiche del prodotto si consiglia di non miscelarlo con fluidi refrigeranti a base di glicole.

## Stoccaggio

Non richiede particolari precauzioni nello stoccaggio e nel trasporto.  
Se stoccato e conservato nei contenitori originali chiusi ermeticamente ha una durata di 3 anni.  
Non esporre all'irraggiamento solare diretto.

## Specifiche

Classe G13