



## SCHEDA TECNICA

18/03/2003

# COOLING 12 PLUS

LIQUIDO PROTETTIVO ANTICONGELANTE CONCENTRATO VIOLA

### DESCRIZIONE

Il GREEN STAR COOLING 12 PLUS è un liquido di raffreddamento protettivo, concentrato, anticongelante, a base di glicole monoetilenico additivato con uno specifico pacchetto di inibitori di corrosione, studiato appositamente per i motori di nuova generazione, dotati di componenti in alluminio, leghe e ghisa. Trova impiego negli impianti di raffreddamento di tutti gli autoveicoli, in particolare per quelli dotati di motori in alluminio. Prodotto unificato per circuiti del gruppo Audi Volkswagen Seat Skoda.

### PROPRIETA' ED APPLICAZIONI

Protegge dal gelo fino a -52 °C, in funzione della diluizione con acqua.  
Prodotto unificato per circuiti equipaggiati con fluidi G12 PLUS, G 12, G 11.  
Ha un alto punto di ebollizione. Non evapora e non è infiammabile.  
Possiede eccellenti proprietà anticorrosione con riferimento particolare all'alluminio ed alle leghe leggere.  
Garantisce una protezione dalla corrosione delle parti in alluminio fino a 10 volte superiore rispetto a liquidi tradizionali.  
E' dotato di una stabile riserva alcalina, con un'ottima protezione contro lo sviluppo di acidità e l'invecchiamento.  
Impedisce formazione e deposito di calcare nel circuito di raffreddamento, favorendo il massimo scambio termico.  
Evita la cavitazione, la formazione di schiuma, l'indurimento e la fessurazione dei manicotti in gomma.  
La speciale formulazione è esente da nitriti, ammine, fosfati, e borati.  
Diluire in acqua, minimo 40% - massimo 60%.  
Utilizzabile per tutta la durata di vita del motore.

### PERFORMANCE LEVELS

ASTM D 3306; VW TL 774D.  
Compatibile con VW G 12 PLUS, G 12, G 11.

### CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE \*

CARATTERISTICA	VALORI
COLORE	Viola-fluorescente
ASPETTO	Limpido
RISERVA ALCALINA	~ 7,5
pH (Soluzione acquosa 50% v/v)	~ 8,4
DENSITA' A 15 °C	1,121
PUNTO DI EBOLLIZIONE °C	170

Cooling 12 Plus	Acqua	Punto di cristall.
Minimo 40 % vol.	60 % vol.	- 25 °C
50 % vol.	50 % vol.	- 38 °C
Massimo 60 % vol	40 %vol.	- 52 °C

Queste informazioni sono state redatte in base alle analisi eseguite sui campioni di nostra produzione.

\* Non costituiscono specifica.

113.255