



## PURPLE ICE™

ROYAL  
**PURPLE**  
SYNTHETIC OIL

### Additivo concentrato refrigerante per radiatori

- Riduce la temperatura del liquido refrigerante del motore.
- Protegge il sistema di raffreddamento in alluminio.
- Lubrifica le guarnizioni della pompa dell'acqua.
- Garantisce la resistenza alla corrosione (conformità ASTM D-2570)
- Funziona con motori benzina e diesel

La formula di Purple Ice è stata appositamente studiata per ridurre la tensione di superficie del liquido refrigerante, consentendogli di penetrare nelle superfici metalliche e porose del radiatore e di portare via più calore.

Inoltre, Purple Ice contiene un ingrediente esclusivo, il Molybdate, che fornisce un rivestimento superficiale protettivo per i componenti in alluminio che previene la corrosione e l'erosione. Purple Ice è il prodotto ideale per applicazioni nel settore racing che non utilizzano glicole (antigelo).

Ma c'è di più: è l'unico additivo refrigerante sul mercato che ha superato le prove di corrosione ASTM D2570 in una miscela di acqua pura (senza il vantaggio degli agenti inibitori della corrosione contenuti nell'antigelo).

Purple Ice inoltre previene la formazione di scorie e depositi (originati dalla durezza e da altre sostanze contaminanti in acque di bassa qualità) nel radiatore, assicurando il flusso ottimale del refrigerante, la lubrificazione delle guarnizioni delle pompe dell'acqua (contro guasti prematuri) ed evitano la gelificazione in caso di infiltrazioni del refrigerante nel basamento del motore (impedendo danni ai cuscinetti).

Purple Ice riduce inoltre le temperature di raffreddamento quando utilizzato in sistemi che contengono una miscela al 50% di acqua e antigelo.

Prove accurate hanno confermato che Purple Ice riduce la temperatura di raffreddamento meglio di qualsiasi altro prodotto concorrente, fornendo livelli extra di protezione. Ad esempio, i valori della temperatura media di funzionamento di un motore V8 350 c.i.d. (Dotato di termostato 71°C) al dyno - test sono risultati:

A. Miscela standard di acqua e glicole (antigelo)	109°C
B. Acqua e glicole al 50% con aggiunta di Purple Ice	105°C
C. Acqua pura (senza protezione contro la corrosione)	104°C
D. Acqua e Purple Ice	93°C

La riduzione delle temperature di esercizio del motore porta dei vantaggi sia in termini di potenza sia di affidabilità.

Ecco perché Purple Ice è estremamente importante per tutti i motori ad alte prestazioni.



### DOSAGGIO

- Per un uso normale aggiungere il 3% di Purple Ice alla quantità totale di liquido nel circuito.
- Per uso racing senza antigelo aggiungere il 5% di Purple Ice alla quantità totale di acqua usata.
- Una bottiglia da 475 ml (16 oz.) » sufficiente a trattare 16 lt di refrigerante.



Renox srl  
Via del Bosco, 12 | 60012 Trecastelli (AN) Italy

 [www.renox.com](http://www.renox.com)  
 [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)

 (+39) 071 7950558  
 (+39) 071 7952727