

# POWER COOL 180°

Liquido refrigerante per motori per auto



MIGLIORA LA DETONAZIONE

MASSIMIZZA I CV

RIDUCE I CONSUMI

ELIMINA IL BOLLORE

## DESCRIZIONE

Liquido refrigerante senz'acqua ad alte prestazioni per i motori delle auto.

## APPLICAZIONI

Tutti i motori di auto ad alte prestazioni in alluminio, con alcuni componenti in acciaio o rame.

## CARATTERISTICHE TIPICHE

- **Stato fisico:** liquido sintetico a bassa viscosità
- **Punto di ebollizione:** +180°C
- **Punto di congelamento:** -40°C
- **Colore:** rosso trasparente

- **Odore:** pressoché inodore
- **Sapore:** leggermente dolce, non tossico, ma non consigliato per il consumo umano

## DURATA ETERNA

I test hanno dimostrato che il refrigerante senz'acqua Power Cool 180° Evans ha una durata superiore a 20 anni, con una percorrenza di oltre un milione e mezzo di km, senza bisogno di essere cambiato.

## STANDARD ASTM & ISO

In associazione con il Comitato ASTM D15.22 Evans ha messo a punto una serie specifica di standard per i liquidi refrigeranti per motore senz'acqua. Il liquido refrigerante Power Cool 180° è prodotto in conformità con le normative procedurali certificate ISO.

## SALUTE E SICUREZZA

- **Tossicità:** non tossico per l'ambiente
- **Infiammabilità:** non classificato come infiammabile
- **Ambiente:** biodegradabile
- **Trasporto:** non classificato come pericoloso per il trasporto

## VANTAGGI RISPETTO AI REFRIGERANTI A BASE D'ACQUA

- **Elimina il surriscaldamento:** Power Cool 180° Evans ha un punto di ebollizione superiore a 180°C e non vaporizza, eliminando così problemi di surriscaldamento, traboccamento ed ebollizione.
- **Riduce la pressione:** Power Cool 180° genera pressioni di vapore molto basse che riducono lo stress sulle tubazioni del motore e sui componenti del sistema di raffreddamento.
- **Previene la corrosione:** L'acqua favorisce la corrosione tramite l'ossidazione e l'elettrolisi - Power Cool 180° non contiene ossigeno ed è virtualmente non conduttivo, impedendo così in maniera efficace la corrosione.
- **Massima potenza:** Il liquido refrigerante senz'acqua Power Cool 180° elimina la preaccensione e la detonazione causati dal surriscaldamento, aumentando così l'efficienza della combustione per una maggiore potenza.
- **Elimina l'erosione:** Il refrigerante Power Cool 180° elimina la cavitazione e l'erosione dell'incamiciatura e della pompa di raffreddamento.
- **Protegge dal gelo:** Power Cool 180° congela ad una temperatura inferiore a -40°C.
- **Non tossico:** I test hanno dimostrato la non tossicità di Power Cool 180°. I normali antigelo sono tossici e letali per gli animali domestici.

## DISPONIBILITÀ

Contenitori da 2, 5, 25, 205 e 1000 litri.