

LIQUIDO REFRIGERANTE PER MOTORI ROTAX AERONAUTICI**MIGLIORA LA DETONAZIONE****MASSIMIZZA I CV****RIDUCE I CONSUMI****ELIMINA IL BOLLORE****DESCRIZIONE**

Liquido refrigerante senz'acqua per motori Rotax aeronautici.

APPLICAZIONI

Per l'uso in motori Rotax come specificato nei bollettini Rotax 912-043 RB & 914-029 RB.

CARATTERISTICHE TIPICHE

- ♦ **Stato fisico:** liquido sintetico a bassa viscosità.
- ♦ **Punto di ebollizione:** +180°C.
- ♦ **Punto di congelamento:** -40°C.
- ♦ **Colore:** giallo 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 Aero Cool 180° Hawk 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 Hawk ha messo a punto una serie specifica di standard per i liquidi refrigeranti per motore senz'acqua. Il liquido refrigerante Aero Cool 180° Hawk 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.

VANTAGGI RISPETTO AI REFRIGERANTI A BASE D'ACQUA

- ♦ **Elimina il surriscaldamento:** Aero Cool 180° Hawk ha un punto di ebollizione superiore a 180°C e non vaporizza, eliminando così problemi di surriscaldamento, traboccamento ed ebollizione.
- ♦ **Riduce la pressione:** Aero 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 - Aero Cool 180° non contiene ossigeno ed è virtualmente non conduttivo, impedendo così in maniera efficace la corrosione.
- ♦ **Massima potenza:** il liquido refrigerante senz'acqua Aero 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 Aero Cool 180° elimina la cavitazione e l'erosione dell'incamiciatura e della pompa di raffreddamento.
- ♦ **Protegge dal gelo:** Aero Cool 180° congela ad una temperatura inferiore a -40°C.
- ♦ **Non tossico:** i test hanno dimostrato la non tossicità di Aero Cool 180°. I normali antigelo sono tossici e letali per gli animali domestici.

DISPONIBILITÀ Contenitori da 5 e 25 litri.