

Vorteile und Nutzen von Evans Kühlflüssigkeit



KEIN WASSER - KEINE KORROSION

Wasser enthält Sauerstoff und funktioniert als Elektrolyt im Wasserkreislauf, was zu starkem Rostbefall im Kühlsystem führt. In EVANS befindet sich kein Sauerstoff somit stoppt die Oxidation. EVANS Kühlflüssigkeit muss nicht ausgewechselt werden.

KEIN WASSER - WENIGER DRUCK

EVANS im Kühlsystem dehnt sich bei Temperaturanstieg nur minimal aus. Bauteile und vor allem Kühler- und Heizschläuche werden massiv weniger auf Druck beansprucht.

KEIN WASSER - KEIN ÜBERKOCHEN

EVANS hat seinen Siedepunkt erst bei 180°. Jederzeit optimale Kühlleistung bei jeder Kühlmitteltemperatur. Überkochen nach abgestelltem Motor oder bei einer Passfahrt, gehören der Vergangenheit an.

KEIN WASSER - WENIGER MATERIALERROSION

EVANS reduziert deutlich den Lochfrass gegenüber herkömmlichem Kühlwasser.

KEIN WASSER - MEHR LEISTUNG

Selbst bei normaler Betriebstemperatur entsteht im Motor die Gefahr von Dampfblasenbildung, die zur lokalen Überhitzung des Materials führen kann, denn sogenannten Hot Spots. Diese verursachen Fehlzündungen und beschädigen Zylinderkopfdichtung und Motorenbauteile. EVANS beseitigt Fehlzündungen die durch Hot Spots verursacht werden.

KEIN WASSER - BESSERE WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Wasser enthält Verunreinigungen und gehärtete Salze was zu einer schlechteren Wärmeleitung führt.

KEIN WASSER - KEIN GEFRIEREN

EVANS gefriert nicht und bis -45° erfüllt EVANS seine Aufgaben ohne Probleme und Ausdehnung.

KEIN WASSER - KEINE KALKABLAGERUNG

Der im Wasser vorhandene Kalk lagert sich ab und reduziert die Wärmeleitfähigkeit des Wassers und die Wärmeableitung des Kühlers.

KEIN WASSER – BESSERE WIRTSCHAFLICHKEIT

Kühlsysteme mit herkömmlichem Wasser verursachen viele Pannen und Reparaturen. EVANS verbesserte Verbrennung reduziert schädliche Abgase und CO₂.

KEIN WASSER – KEIN PROBLEM!