



Wartungsprodukte

Ultracool 12

Beschreibung

Moderne Kühlsysteme stellen immer höhere Anforderungen an Kühlflüssigkeiten. Von empfindlichen und teuren Teilen wie Kühler, Wasserpumpe und Dichtungen wird eine immer längere Lebensdauer erwartet. Auch die Lebensdauer der Kühlflüssigkeit selbst wird immer länger, Kühlflüssigkeiten, die die gesamte Lebensdauer des Motors halten, sind heute eher die Regel als die Ausnahme. Darüber hinaus wollen sich die Automobilhersteller zur Erhöhung der eigenen Markenidentität immer mehr durch ein spezielles Leistungsmerkmal unterscheiden und bringen daher immer mehr markeneigene Farbgebungen und Spezifikationen auf den Markt.

Ultracool 12 ist eine gebrauchsfertige, "long-life" Kühlflüssigkeit für Kraftfahrzeuge (Frostschutzsicherheit bis -40 Grad), wobei eine patentierte, silikatfreie Technologie auf der Basis von Carboxylsäuren verwendet wurde. Durch diese Technologie bietet Ultracool 12 einen viel längeren Korrosionsschutz als andere Frostschutzqualitäten, so dass empfindliche Teile wie Kühler, Wasserpumpe und Dichtungen länger halten. Starke Korrosionsinhibitoren verhindern die Bildung von „Schlamm“ und Ablagerungen im Kühler, so dass auch langfristig eine optimale Kühlung gewährleistet wird. Ultracool 12 ist speziell für die Anwendung in Motoren/Kühlern geeignet, die aus Leichtmetallen wie Aluminium, Magnesium oder Legierungen dieser Leichtmetalle hergestellt sind.

Anwendung

Ultracool 12 ist eine gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit, die speziell für Kühlsysteme aus Aluminium und Kupfer- oder Aluminiumlegierungen entwickelt wurde. Ultracool 12 kann auch sehr gut in konventionellen gusseisernen Kühlsystemen verwendet werden. Indem Korrosionsinhibitoren, die nahezu keiner Alterung unterworfen sind, verwendet wurden, kann Ultracool 12 während der ganzen Lebensdauer der Motoren benutzt werden. Nur bei einer 100%-Befüllung werden die optimalsten Resultate erzielt.

Spezifikationen

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	1,074
Kristallisationspunkt, °C	-38

10-10-2013

Die auf diesem Blatt erwähnten Daten dienen zur Orientierung des Lesers über Eigenschaften und Anwendungen unserer Produkte. Diese Übersicht wurde mit größter Sorgfalt am genannten Datum zusammengestellt. Trotzdem trägt der Hersteller keine Haftung für Schäden infolge von Unvollständigkeiten und/oder Fehlern in der Übersicht, insbesondere, wo es sich um offensichtliche Druckfehler handelt. Für alle Produktlieferungen gelten die Lieferbedingungen des Lieferanten. Vor allem bei kritischen Anwendungen wird dem Leser empfohlen, die letztendliche Produktwahl nach Rücksprache mit dem Lieferanten zu treffen.