



## Kühlmitteltests

Hilfsmittel für die laufende Wartung von Motorkühlmitteln

### 3-Wege™ SCA- und Gefrierpunkt-Teststreifen

Das Messen des Gefrierpunkts sowie des chemischen Schutzes im Kühlsystem Ihres Motors ist entscheidend für den Schutz gegen Lochfraß, Korrosion und Kühlmittelverdünnung. Die neuartigen Hochleistungs-3-Wege-Kühlmittelteststreifen von Fleetguard stellen eine einfache und effektive Möglichkeit zur Verfügung, das Kühlmittelsystem zu überprüfen. Die 3-Wege-Teststreifen zum EINTAUCHEN und ABLESEN sind einfach anwendbar. Entnehmen Sie einfach eine Kühlmittelprobe und tauchen Sie den 3-Wege-Teststreifen ein. Innerhalb von 45-75 Sekunden können für die SCA-Einheiten Gefrierpunkt und Molybdat/Nitrit-Konzentration abgelesen werden.

Teile-Nr.	Beschreibung	Menge
CC 2602M	3-Wege-Teststreifen	50/Fläschchen
CC 2602AM	3-Wege-Teststreifen	4 Streifen



### Quik-Chek™ Kühlmittelqualitäts-Teststreifen

Wenn die Wartung korrekt durchgeführt wird gewährleistet Fleetguard ES Compleat™ Kühlmittel auch längere Wartungsintervalle. Wenn jedoch Wasser schlechter Qualität in das System gegeben oder die vorgesehene Mindestwartung des Kühlmittels nicht durchgeführt wird, kann der pH-Wert in einen gefährlichen Bereich steigen oder fallen und Verschmutzungen (Sulfate und Chloride) können stark zunehmen. Wenn dies geschieht, muss das Kühlmittel sofort ausgetauscht werden. Damit der Kunde die Kühlmittelqualität selbst bestimmen kann, hat Fleetguard die revolutionären Quik-Chek Kühlmittelqualitäts-Teststreifen entwickelt. Innerhalb von Minuten können pH-Wert, Sulfat- und Chlorid-Konzentrationen im Kühlmittel festgestellt werden. Falls die Testergebnisse sich innerhalb der akzeptablen Grenzen bewegen, kann das Kühlmittel problemlos bis zur nächsten Wartung weiter verwendet werden.



Teile-Nr.	Beschreibung	Menge
CC 2718	Quik-Chek Teststreifen	10 Streifen

## Water-Chek™ H<sub>2</sub>O 3-Wege-Teststreifen

Die Verwendung von Wasser schlechter Qualität kann zum Ausfällen von Additiven, zur Kesselsteinbildung und zur Korrosion von Metallflächen führen und so die Lebensdauer des Kühlmittels sowie die Leistung des Kühlsystems drastisch vermindern.

Die Water-Chek H<sub>2</sub>O Teststreifen von Fleetguard sind die einfache und effektive Möglichkeit, um zu bestimmen, ob das Wasser in Ihrem Kühlmittel die Spezifikationen der Originalteilehersteller sowie von TMC und ASTM erfüllt. Tauchen Sie den Streifen einfach in eine Wasserprobe. Innerhalb weniger Minuten werden pH-Wert, Chlorid-Konzentration und Härtegrad angezeigt und Sie können ermitteln, ob das Wasser die notwendigen Bestimmungen für den Einsatz in Kühlsystemen von Hochleistungsmotoren entspricht.

Teile-Nr.	Beschreibung	Menge
CC 2609	H <sub>2</sub> O Wasser-Teststreifen	Einzelner Streifen

Hinweis: Falls der pH-, Härte- oder Chlorid-Wert abfällt, kaufen Sie am besten ein voll formuliertes, vorgemischtes Kühlmittel für anspruchsvolle Anwendungen, das ASTM 6210 EG oder ASTM 6211 PG entspricht, oder erstellen Sie das 50/50 Kühlmittelgemisch mit destilliertem oder deionisiertem Wasser.

## Refraktometer

Das Fleetguard Refraktometer ist die einfache und schnelle Möglichkeit zur Bestimmung des Kälteschutzes in Ethylen-Glykol- und Propylen-Glykol-Kühlmitteln. Es ist genauer als Teststreifen oder Schwimm-Hydrometer und ganz einfach anzuwenden.

- Einen Tropfen Kühlmittel auf das Refraktometer-Fenster geben und den Deckel schließen.
- Durch das Okular sehen und scharf stellen.
- Den Gefrierschutz für entweder Ethylen-Glykol- oder Propylen-Glykol-Kühlmittel ermitteln.



Das Refraktometer (**CC2806**) von Fleetguard wird in einem strapazierfähigen Koffer geliefert und macht dem Raten hinsichtlich der Gefrierpunktmessung ein Ende.

## Monitor-Kühlmitteltests

Mit Monitor-Kühlmittel-Testsätzen können umfangreiche, labormäßige Kühlmitteltests zur Bestimmung der Molybdat-, Nitrat-, pH-, Härte-, Chlorid-, Sulfat-, Korrosionsprodukte- (Eisen, Blei, etc.) und Silikat-Werte durchgeführt werden. Mit diesem Satz können auch Gefrier-/Antifrier-Niveaus, TDS und Puffer überprüft werden. Dieser Test ist in einer Standardpackung verfügbar (**CC2700**).



Für weitergehende Informationen besuchen Sie bitte [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

LI15068DE  
©2007 Cummins Filtration  
Gedruckt in Belgien.