



Werbung

## OELCHECK-Analysensets für Kühl- und Frostschutzmittel

Techniken-Windkraft – 4. September 2019



© OELCHECK GmbH Brannenburg  
Hinweis: Die Bildrechte zu den Beitragsfotos finden Sie am Ende des Artikels

(WK-intern) – Als führendes Labor analysieren wir in Europa die Qualität von Schmierstoffen und erstellen dafür treffsichere Diagnosen. Mit der Untersuchung von Kühl- und Frostschutzmitteln bieten wir als erstes Labor in Deutschland unseren Kunden einen weiteren, vollkommen neuen Service! Wässrige Kühlmittel sind für den sicheren Betrieb von Motoren und vielen anderen Anlagen immens wichtig. Nicht ohne Grund haben führende Motorenhersteller detaillierte Vorschriften für Kühlmittel und Kühlwasser formuliert. Ihre regelmäßige Kontrolle wird zunehmend wichtiger. Mit den neuen Analysen von OELCHECK sind Sie dabei auf der sicheren Seite!

 **Datenschutzinfo**

[Windrad bauen](#)

[PH Trinkwasser](#)

OELCHECK untersucht auch Kühlmittelgemische und -konzentrate auf Glykollbasis, Frost- und Korrosionsschutz sowie Heiz- und Ansetzwasser. Für die Analytik dieser Medien haben wir in diverse zusätzliche Testgeräte investiert und ein eigenes „Wasserlabor im Schmierstofflabor“ installiert. Die meisten der Gerätetypen für die Wasseranalytik werden zwar auch für Ölanalysen eingesetzt, doch Messmethoden und Kalibrierung sind dabei vollkommen unterschiedlich. Wie für Öle haben wir zur Kontrolle von Kühl- und Frostschutzmitteln spezielle OELCHECK-Analysensets zusammengestellt, mit denen nahezu alle praxisrelevanten Fragestellungen abgedeckt werden.

Moderne Kühlmittelkonzentrate basieren meist auf Ethylenglykol und sind frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Allerdings enthalten sie einen Cocktail spezieller Additive, damit sie Kavitation zuverlässig unterdrücken und die geforderten langen Standzeiten erreichen können. Außerdem müssen sie mit den bis zu 100 Materialien verträglich sein, die in einem Kühlsystem verbaut sein können. Kühlmittel sorgen für eine optimale Wärmezu- und -abfuhr, schützen vor Korrosion und Kavitation sowie Ablagerungen und verhindern ein Einfrieren bei Minusgraden. Eingesetzt werden sie in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und Lokomotiven genauso wie in Windturbinen, stationären Diesel-, Erd- und Sondergasmotoren. Um ihre Funktionsfähigkeit über einen langen Zeitraum und damit den sicheren Betrieb der gekühlten Aggregate sicherzustellen, untersucht OELCHECK alle wichtigen Parameter.

**Kühlmittelzustand**

### WERBUNG



**Kartenlesegerät für nur 19 €**

 Keine Vertragsbindung.  
0€ monatliche Fixkosten.  
In nur 5 Minuten starten. 

### WERBUNG

### NEUES ZUM THEMA WIND

Aussteller setzen weiter auf deutschen Markt:  
Stimmen von der HUSUM Wind 2019

WKA Sachsen Service und StiegeWind kooperieren

GE Renewable Energy liefert Turbinen für 175 MW Onshore Windpark in Schweden

DKB AG startet Kooperation mit Crowdinvesting-Plattform

CEE Group erwirbt 14,4 MW juwi-Jubiläumswindpark Mohlis

BBWind goes Husum – Gemeinschaftsstand der EnergieAgentur.NRW in Husum

Pünktlich zur Husum Wind: Branchenreport „Windindustrie in Deutschland 2020“ gibt Überblick

Highspeed-Premiere im Sven Wingquist Test Center: Prüfstands-Koloss bringt Nautilus auf Touren

Jan Philipp Albrecht: „Wenn die Energiewende gelingen soll, muss der Bund jetzt endlich den Fuß von der Bremse nehmen“

HUSUM Wind: Hersteller und Zulieferer fordern nationalen Aktionsplan

Ministerpräsident Günther eröffnet HUSUM Wind

Die Fotos der HUSUM Wind 2019

WIR BEI FACEBOOK