



Total Purity Solutions

Chemische Reinigung und Spülung - Ölkühler

- Entfernung organischer und anorganischer Verschmutzungen

Ocean Team hat Ausrüstungen, Methoden und Techniken entwickelt, um eine breite Vielfalt an Systemen effizient zu reinigen, darunter Schmierölkühler.

Die Verlängerung der Lebensdauer von Windturbinen zum Nutzen der Betreiber von Windfarmen ist ein Kerngeschäft von Ocean Team Windcare. Die Reinigung und Umrüstung von Schmierölkühlern ist ein Teil davon.

Die Aufrechterhaltung der empfohlenen Temperatur im Schmierölsystem ist wesentlich für die Lebensdauer und Schmierfähigkeit des Schmieröls für die sich schnell drehenden und bewegenden Teile z.B. in Getrieben und hydraulischen Schwensystemen.

Jedoch wirkt sich die raue Umgebung für Turbinen auf See im Laufe der Zeit auf die Schmier- und Hydraulikölkühlsysteme aus. Das bedeutet, dass ein Ersatz von Öl und Kühlflüssigkeiten nötig werden kann oder auch die Nachrüstung des Kühlsystems, um die richtige Arbeitstemperatur für das Öl und das Schmierölsystem aufrechtzuerhalten.

Verschmutzung und erhöhte Temperaturen

Schmierölsysteme können durch Wasser, Metallpartikel, Flecken und Rost usw. beeinträchtigt und verschmutzt werden, die im Laufe der Zeit im System auftreten. Angehäufte Verschmutzungen können zu einer reduzierten Strömung führen und dadurch die Arbeitstemperaturen erhöhen, wodurch die Schmierung reduziert wird.

Vorteile der richtigen Temperatur Ihres Schmieröls

- Verlängerte Lebensdauer für das Öl selbst
- Verbesserte Schmierung für bewegliche mechanische Teile
- Reduzierte Ausfallrisiken durch Überhitzung
- Verlängerte Lebensdauer für Getriebe, Hydraulikkomponenten usw.



„Welche Art verschmutzender Ablagerungen verursachen Probleme in Ihrem Ölschmier-system?“

Ocean Team gibt Ihnen die Antwort zusammen mit einer Lösung, um die Probleme in Ihrem System zu beheben und sie in Zukunft zu vermeiden.



Ocean Team
Group of Companies