

# Bedienungsanleitung REWITEC® DuraGear® W100

## Zur Behandlung von Getrieben und Lagern in Windkraftanlagen

- Die REWITEC®-Beschichtung ermöglicht es vorgeschädigte Metalloberflächen (Micropittings, Pittings, Fresser, etc.) von Getriebe und Lager wiederherzustellen.
- Sollten im System Ölfilter mit einer Maschenweite <math><30\ \mu\text{m}</math> integriert sein, so müssen diese während der Behandlungszeit abgeschaltet, überbrückt oder gegen einen Filter  $\geq 30\ \mu\text{m}$  Maschenweite getauscht werden. Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise weiter unten zur Filterthematik!
- Die Dosierung des Produkts beträgt 1 l DuraGear® W100 pro 100 l Getriebeöl-Volumen.
- Ölwechsel sollten frühestens 500 Betriebsstunden nach der Behandlung durchgeführt werden.
- Bei Fragen oder Anregungen freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme unter [support@rewitec.com](mailto:support@rewitec.com) oder per **Telefon 01805 / 78 06 63** (14 Cent/min aus dem deutschen Festnetz).

## Anwendung

1. Das Getriebe sollte Betriebstemperatur haben, mind. aber 30 min gelaufen sein. Das Beschichtungskonzentrat sollte Raumtemperatur haben.
2. Während der Behandlung müssen Ölfilter ggf. temporär abgeschaltet, überbrückt oder entfernt werden:
  - Filter  $\geq 30\ \mu\text{m}$  gegen einen neuen bzw. den mitgelieferten Filter tauschen \*)
  - ggf. vorhandene Feinfilter  $<30\ \mu\text{m}$  für die Dauer von 500 Betriebsstunden abschalten
3. Bitte die Flaschen(n) vor der Anwendung ca. 1 min kräftig schütteln.
4. Geben Sie die Hälfte des Inhaltes der Flasche(n) zum Getriebeöl hinzu. Nun die Flasche(n) wieder zuschrauben und noch einmal ca. 1 min kräftig schütteln. Anschließend den restlichen Inhalt zu dem Getriebeöl geben. Das Getriebe sollte jetzt für mindestens 30 min laufen.
5. Der Beschichtungsprozess ist nach ca. 500 Betriebsstunden abgeschlossen. Während dieser Zeit sollte kein Ölwechsel durchgeführt werden. Der ggf. vorhandene Feinfilter kann danach wieder aktiviert werden.

### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Flüssigkeit nicht trinken. Berührung mit der Haut vermeiden. Könnte leicht reizend für die Augen sein. Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung nicht verschwindet. Nicht gegen offene Flammen schütten bzw. stellen.

### Lagerungshinweise:

Produkte immer aufrecht stehend lagern! Bei Raumtemperatur lagern.

Durch die REWITEC®-Anwendung kann es vorübergehend zu einem erhöhten Siliziumwert (Si) bis ca. 150 ppm in der Ölanalyse kommen, der jedoch technisch unbedenklich ist.

QR-Code scannen  
und Download-Center auf  
[www.rewitec.com](http://www.rewitec.com) öffnen.

