

# Manual de uso

## REWITEC® DuraGear® W100

### Para o tratamento de gearbox e rolamentos em geradores de energia eólica

- O revestimento REWITEC® permite a recuperação de superfícies metálicas danificadas (Micropitting, Pitting, Erosões etc.) em gearbox e rolamentos.
- Caso filtros de óleo com malha <30 µm estejam instalados, os mesmos devem ser desligados, transpostos ou substituídos por filtros com malha <30 µm, durante o tempo do tratamento. É extremamente importante de observar as informações sobre os filtros mais adiante!
- A dosagem é 1l DuraGear® W100 por cada 100 l de volume de óleo lubrificante.
- Trocas de óleo devem ser efetuadas não antes de 500 horas após do tratamento.
- Em caso de dúvidas ou sugestões, estamos a sua disposição pelo o nosso e-mail [suporte@rewitec.com.br](mailto:suporte@rewitec.com.br) ou pelo **telefone (027) 99235 2008**.

### Aplicação

1. A transmissão deve ter temperatura ambiente e deve ter funcionada durante pelo menos 30 minutos O concentrado de revestimento REWITEC® deve ter temperatura ambiente.
2. Durante o tratamento, eventualmente filtros de óleo devem ser desligados, transpostos ou substituídos, quando:
  - Filtros ≥30 µm substituir por um filtro novo ou pelo filtro fornecido \*)
  - Desligar eventuais filtros <30 µm por 500 horas de funcionamento.
3. Agitar bem a(s) garrafa(s) antes do tratamento por pelo menos 1 minuto.
4. Despejar a metade do conteúdo da(s) garrafa(s) dentro do óleo lubrificante. Fechar a(s) garrafa(s) novamente e agite por mais 1 minuto. Despejar em seguida o conteúdo restante ao óleo lubrificante. O gearbox deve funcionar pelo menos por 30 minutos.
5. O processo de revestimento estará concluído após aproximadamente 500 horas (20 dias). Durante este tempo o óleo lubrificante não deverá ser trocado. O filtro fino que eventualmente foi desativado, pode ser ativado novamente.

#### Recomendações de segurança:

Manter fora do alcance das crianças. Não ingerir o líquido. Evitar o contato com a pele. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. Lave os olhos abundantemente com água e se a irritação persistir, consulte um médico. Não despejar dentro ou colocar perto de uma chama aberta.

#### Armazenamento:

Armazenar o produto sempre na vertical e em temperatura ambiente.

Durante a aplicação de REWITEC® as análises de óleo poderão apresentar um aumento do teor de silício (Si) e alumínio (Al) em até aprox. 150 ppm, contudo inócuo do ponto de vista técnico.

\*) Observações sobre filtros: O material filtrante usado ≥40µm tem que ser de malha de arame DRG ou papel MIC.

(Teste de filtrabilidade da empresa MAHLE de 10.02.14) • Salvo falhas e erros de impressão. • QI 17/11

Escanear o código QR e  
carregar o centro do  
download em  
[www.rewitec.com](http://www.rewitec.com).

