

Informações do Produto

REWITEC® DuraGear® W100

Produto: REWITEC® DuraGear® W100
Descrição: Concentrado para revestimento de gearbox em turbinas eólicas
Unidade: Garrafa (1.000 ml)

Dados Técnicos*

Descrição:	REWITEC concentrado de revestimento
Cor:	cinza grafite
Ponto de gota:	-21°C
Ponto de fulgor:	285°C
Densidade em 15°C:	892 kg/m ³
Solúvel em água:	não
Viscosidade em 40°C:	223 mm ² /s
Dosagem:	1 ltr. DuraGear® W100 por cada 100 ltr. de volume de óleo

* dependendo do óleo base usado, pequenas variações podem ocorrer



Propriedades do produto:

- Redução do atrito em rolamentos e transmissões em até 33%*
- Redução das temperaturas em transmissões e rolamentos em até 20%*
- Redução da rugosidade em superfícies metálicas em até 50%*
- Redução de atrito e desgaste e condicionamento de superfícies metálicas em atrito
- Prevenção de micro-corrosão
- Redução de vibrações e ruídos
- Proteção duradora contra desgaste
- Melhora a resistência contra erosão
- Otimização significativa das propriedades originais de material
- Melhora da película lubrificante e do funcionamento emergencial (em caso de perda de óleo)
- Recondicionamento das superfícies durante o funcionamento (sem tempo parado)
- Redução ou respectivamente prevenção dos custos com horas paradas
- Redução de peças de reposição
- Aumento da vida útil das transmissões tratadas

* Ensaio sobre desgaste em rolamentos da bancada de testes de 2 discos do centro de competência de Tribologia da Universidade de Mannheim 09/2012.